



# Listino 2024 - 03

Hytera Communications Europe  
Radio professionali DMR di nuova generazione  
Portatili, veicolari, ripetitori e accessori



**Advantec Srl**  
Via Caduti per la Libertà, 13  
10060 Pinasca TO - Italy  
Tel. +39 0121326770  
info@advantec.it - www.advantec.it



**DMR Tier II – Terminali portatili**

|   |            |    |
|---|------------|----|
| Ricetrasmittitore portatile ATEX HP795EX.....         | <b>NEW</b> | 3  |
| Ricetrasmittitore portatile ATEX HP715EX.....         | <b>NEW</b> | 4  |
| Accessori serie HP7x5 ATEX.....                       | <b>NEW</b> | 5  |
| Ricetrasmittitore Multimode DMR/LTE PDC680.....       |            | 7  |
| Accessori PDC680 / PTC680.....                        |            | 8  |
| MDM.....  |            | 10 |
| Ricetrasmittitore portatile HP785/HP785G.....         |            | 12 |
| Ricetrasmittitore portatile HP705/HP705G.....         |            | 13 |
| Accessori serie HP7xx.....                            |            | 14 |
| Ricetrasmittitore portatile HP685/HP685G.....         |            | 18 |
| Ricetrasmittitore portatile HP605/HP605G.....         |            | 19 |
| Accessori serie HP6xx.....                            |            | 20 |
| Ricetrasmittitore portatile HP565/HP565G/HP565BT..... |            | 24 |
| Ricetrasmittitore portatile HP505/HP505G/HP505BT..... |            | 25 |
| Accessori serie HP5xx.....                            |            | 26 |
| Ricetrasmittitore portatile BP565.....                |            | 30 |
| Ricetrasmittitore portatile BP515.....                |            | 31 |
| Accessori serie BP5xx.....                            |            | 32 |
| Ricetrasmittitore portatile BP365.....                | <b>NEW</b> | 35 |
| Accessori serie BP365.....                            | <b>NEW</b> | 36 |

**DMR Tier II – Terminali veicolari**

|   |  |    |
|---|--|----|
| Ricetrasmittitore veicolare HM785/HM785G..... |  | 37 |
| Accessori serie HM785.....                    |  | 38 |
| Ricetrasmittitore veicolare HM685/HM685G..... |  | 41 |
| Accessori serie HM685.....                    |  | 42 |
| Ricetrasmittitore veicolare HM655/HM655G..... |  | 44 |
| Accessori serie HM655.....                    |  | 45 |

**DMR Tier II – Ripetitori**

|  |            |    |
|--|------------|----|
| Stazione ripetitrice trasportabile WANET E-PACK 200.....       | <b>NEW</b> | 47 |
| Accessori E-PACK 200.....                                      | <b>NEW</b> | 48 |
| Stazione ripetitrice trasportabile WANET E-POLE 200.....       | <b>NEW</b> | 49 |
| Accessori E-POLE 200.....                                      | <b>NEW</b> | 50 |
| Stazione ripetitrice da rack HR1065/HR1065E.....               |            | 51 |
| Accessori HR1065.....  |            | 52 |
| Stazione ripetitrice da muro/spalleggiabile HR655H/HR655L..... |            | 54 |
| Accessori HR655.....   |            | 55 |

**Ricetrasmittitore portatile ATEX DMR con display e tastiera HP795EX****Caratteristiche**

- Gamma di frequenza VHF 136-174 MHz / UHF 400-480 MHz
- Canalizzazione analogica 12.5 / 20 / 25 kHz - digitale 12.5 kHz
- Potenza RF: HP795Ex IIA VHF 1-5W, UHF 1-4W; **HP795Ex IIC VHF 1-2W, UHF 1-2W;**
- Fino a 1024 canali, 64 zone
- Durata della batteria standard (5-5-90) 24 ore (GNSS off) - 21 ore (GNSS on)
- Protezione ambientale IP64/IP66/IP67/IP68 per IEC-60079-0:2017 & IEC-60529 e MIL-STD-810 H
- Connettore multipin rugged compatibile con PD6/X1/HP7
- Connettore coassiale RF a standard SMA femmina
- 6 pulsanti programmabili (incluso emergenza)
- Display 2,4" TFT a colori e RTC orologio in tempo reale
- Modi operativi: Analogico / DMR Tier II / XPT / Tier III Trunking
- Due time-slot e funzionalità Pseudo-trunking (DMO & RMO)
- Crittografia digitale a 40 bit ARC4 (DMRA) o con algoritmi opzionali AES128/256 bit
- Selettive 5 toni in modalità analogica
- Funzionalità lavoratore solo, Man down e **Vibracall integrato**
- **Ricevitore GNSS a doppia frequenza** che supporta GPS, BDS, GLONASS, Galileo
- **Bluetooth 5.3** per voce, dati e localizzazione indoor
- **WLAN 2,4G** per programmazione e aggiornamento firmware
- **Scheda opzioni** oppure SD Card (registrazione audio)
- Notifica vocale cambio canale
- Cancellazione di rumore con algoritmi AI (Intelligenza Artificiale)
- Speaker da 2 W (3 W massimo) ad alte prestazioni antimagnetico
- Eliminazione dell'acqua nell'altoparlante con tecnologia Water-Porting
- Scansione mixed mode tra canali analogici e digitali
- Funzioni digitali: Controllo radio; Abilita/disabilita radio; Ascolto ambientale; RRS (Registrazione in centrale); Quick GPS; OTAP (Over the Air Programming); Priority Interrupt; Emergenza analogica e digitale; One touch call; Invio e ricezione messaggi di testo variabili
- Roaming in rete multi IP Site connect (**a pagamento**)

**Dotazione HP795EX**

- Terminale radio con display e tastiera
- Batteria ai Ioni di Litio BL2105-Ex
- Base caricabatterie CH10L33
- Alimentatore per caricabatterie PS1044 (100-240VAC – 12VDC / 1A)
- Antenna standard
- Cinghia da polso RO04 e clip BC39
- Istruzioni operative e documentazione RED in Italiano
- Garanzia 24 mesi sull'apparato

| Ricetrasmittitore portatile HP795EX  | Codice         | Listino    |
|--|----------------|------------|
| Apparato ATEX VHF IIC con GNSS a doppia frequenza, WIFI, Bluetooth, Vibracall, Mandown e SD card | HP795Ex IIC V1 | € 1.635,00 |
| Apparato ATEX VHF IIA con GNSS a doppia frequenza, WIFI, Bluetooth, Vibracall, Mandown e SD card | HP795Ex IIA V1 | € 1.545,00 |
| Apparato ATEX UHF IIC con GNSS a doppia frequenza, WIFI, Bluetooth, Vibracall, Mandown e SD card | HP795Ex IIC U9 | € 1.635,00 |
| Apparato ATEX UHF IIA con GNSS a doppia frequenza, WIFI, Bluetooth, Vibracall, Mandown e SD card | HP795Ex IIA U9 | € 1.545,00 |

**Non includono** la funzione digitale Roaming in rete multi IP Site connect. Per avere questa funzione è necessario acquistare la relativa licenza di up-grade.

**I seguenti modi operativi/funzioni sono disponibili come opzioni software :**

- **DMR Multiaccesso (Tier III)**
- **Encryption con algoritmo AES 256 bit (DMRA)**
- **Registrazione sulla micro SD card**
- **Localizzazione indoor**

**Ricetrasmittitore portatile ATEX DMR senza display HP715EX****Caratteristiche**

- Gamma di frequenza VHF 136-174 MHz / UHF 400-480 MHz
- Canalizzazione analogica 12.5 / 20 / 25 kHz - digitale 12.5 kHz
- Potenza RF: HP795Ex IIA VHF 1-5W, UHF 1-4W; **HP795Ex IIC VHF 1-2W, UHF 1-2W;**
- Fino a 1024 canali, 64 zone
- Durata della batteria standard (5-5-90) 24 ore (GNSS off) - 21 ore (GNSS on)
- Protezione ambientale IP64/IP66/IP67/IP68 per IEC-60079-0:2017 & IEC-60529 e MIL-STD-810 H
- Connettore multipin rugged compatibile con PD6/X1/HP7
- Connettore coassiale RF a standard SMA femmina
- 6 pulsanti programmabili (incluso emergenza)
- Mini display 0,9" OLED per vedere canale, stato batteria e livello del segnale
- Modi operativi: Analogico / DMR Tier II / XPT / Tier III Trunking
- Due time-slot e funzionalità Pseudo-trunking (DMO & RMO)
- Crittografia digitale a 40 bit ARC4 (DMRA) o con algoritmi opzionali AES128/256 bit
- Selettive 5 toni in modalità analogica
- Funzionalità lavoratore solo, Man down e **Vibracall integrato**
- **Ricevitore GNSS a doppia frequenza** che supporta GPS, BDS, GLONASS, Galileo
- **Bluetooth 5.3** per voce, dati e localizzazione indoor
- **WLAN 2,4G** per programmazione e aggiornamento firmware
- **Scheda opzioni** oppure SD Card (registrazione audio)
- Notifica vocale cambio canale
- Cancellazione di rumore con algoritmi AI (Intelligenza Artificiale)
- Speaker da 2 W (3 W massimo) ad alte prestazioni antimagnetico
- Eliminazione dell'acqua nell'altoparlante con tecnologia Water-Porting
- Scansione mixed mode tra canali analogici e digitali
- Funzioni digitali: Controllo radio; Abilita/disabilita radio; Ascolto ambientale; RRS (Registrazione in centrale); Quick GPS; OTAP (Over the Air Programming); Priority Interrupt; Emergenza analogica e digitale; One touch call; Invio e ricezione messaggi di testo variabili
- Roaming in rete multi IP Site connect (**a pagamento**)

**Dotazione HP715EX**

- Terminale radio con display e tastiera
- Batteria ai Ioni di Litio BL2105-Ex
- Base caricabatterie CH10L33
- Alimentatore per caricabatterie PS1044 (100-240VAC – 12VDC / 1A)
- Antenna standard
- Cinghia da polso RO04 e clip BC39
- Istruzioni operative e documentazione RED in Italiano
- Garanzia 24 mesi sull'apparato

| <b>Ricetrasmittitore portatile HP715EX</b>   | <b>Codice</b>  | <b>Listino</b> |
|--|----------------|----------------|
| Apparato ATEX VHF IIC con GNSS a doppia frequenza, WIFI, Bluetooth, Vibracall, Mandown e SD card | HP715Ex IIC V1 | € 1.318,00     |
| Apparato ATEX VHF IIA con GNSS a doppia frequenza, WIFI, Bluetooth, Vibracall, Mandown e SD card | HP715Ex IIA V1 | € 1.228,00     |
| Apparato ATEX UHF IIC con GNSS a doppia frequenza, WIFI, Bluetooth, Vibracall, Mandown e SD card | HP715Ex IIC U9 | € 1.318,00     |
| Apparato ATEX UHF IIA con GNSS a doppia frequenza, WIFI, Bluetooth, Vibracall, Mandown e SD card | HP715Ex IIA U9 | € 1.228,00     |

**Non includono** la funzione digitale Roaming in rete multi IP Site connect. Per avere questa funzione è necessario acquistare la relativa licenza di up-grade.

**I seguenti modi operativi/funzioni sono disponibili come opzioni software :**

- **DMR Multiaccesso (Tier III)**
- **Encryption con algoritmo AES 256 bit (DMRA)**
- **Registrazione sulla micro SD card**
- **Localizzazione indoor**

**DMR Tier II – Terminali portatili – Accessori serie HP7x5 ATEX**

| <b>Licenze per apparato HP7x5 ATEX</b>   |   | <b>Codice</b>   | <b>Listino</b> |
|--|---|-----------------|----------------|
| Licenza per abilitare funzionalità "Roaming"   |   | SW00012 Hseries | € 28,00        |
| Licenza per abilitare Encryption con algoritmo AES con chiavi 256 bit (compatibile con DMRA) |   | SW00017         | R.Q.           |
| Licenza per abilitare localizzazione indoor (solo HP7x5G)                                    |   | SW00089         | € 24,00        |
| Licenza per abilitare funzionamento in modalità DMR Trunking (compatibile DMR Tier III)      |   | SW00029         | € 145,00       |
| Licenza per abilitare registrazione sulla SD card (SD Card esclusa)                          |   | SW00073         | € 63,00        |
| <b>Batterie</b>  |   | <b>Codice</b>   | <b>Listino</b> |
| Batteria ai Polimeri di Litio (2150mAh)  |   | BL2105-Ex       | € 270,00       |
| <b>Accessori per il trasporto</b>  |   | <b>Codice</b>   | <b>Listino</b> |
| Custodia in pelle  |  | LCY028          | € 38,00        |

| <b>Caricabatterie e accessori di alimentazione</b>  |  | <b>Codice</b> | <b>Listino</b> |
|---|--|---------------|----------------|
| Base caricabatterie   |  | CH10L33       | € 55,00        |
| Alimentatore per CH10A07/CH10L27/CH10L30 100-240 <sub>VAC</sub> – 12 <sub>VDC</sub> / 1A (EU&UK Std.) |  | PS1044        | € 11,00        |

| Accessori audio   |  | Codice      | Listino  |
|---|--|-------------|----------|
| Auricolare microfono  |   | EHN38P-Ex   | € 122,00 |
| Microfono altoparlante remoto   |    | SM26N13P-Ex | € 165,00 |
| Adattatore 13-16pin che permette di usare gli accessori della serie PD7xx Ex in abbinamento con le HP7xx Ex |   | POA203P-Ex  | € 45,00  |
| PTT Com Control (Savox CC-440Ex) connettore nexus femmina   |   | POA63P-Ex   | € 485,00 |
| PTT/Microfono Com Control C-C550Ex con pulsante di emergenza e connettore nexus femmina                     |  | SM24N2P-Ex  | € 575,00 |
| Laringofono con auricolare  |  | POA61-Ex    | € 438,00 |
| Cuffie-microfono ad alto isolamento acustico, bardatura temporale   |  | POA62-Ex    | € 485,00 |
| Cuffie-microfono ad alto isolamento acustico, attacco elmetto   |  | POA176-Ex   | € 655,00 |
| Cavo di interfaccia NEXUS per cuffie Peltor ATEX  |  | POA90-Ex    | € 56,00  |
| Accessori per la programmazione   |  | Codice      | Listino  |

**Ricetrasmittitore Multimode DMR/LTE PDC680 A10****Caratteristiche:**

- Gamma di frequenza UHF 340 – 470 MHz / LTE
- Potenza RF 1/4W (DMR); 1/3W (Analogico)
- Modalità operative: analogico/DMR Tier II/DMR Tier III
- Fino a 1024 canali, 256 zone
- Selettore dei canali a rotazione continua/regolazione volume
- Protezione ambientale IP68 e MIL-STD-810 G
- Connettore multipin rugged per la programmazione via USB tramite SmartMDM Lite (Gratuito) e per accessori audio
- 6 pulsanti programmabili e 1 smart key che permettono l'uso con mani guantate, oltre a pulsanti per gestione s.o. Android
- Display TFT a colori 3,6" (1280×720) touchscreen capacitivo + minidisplay superiore da 0,92" (128×88)
- IEC60529- IP68 (2m, 4h), IEC60529- IP66
- Altoparlante da 2W per comunicazioni chiare e forti
- Tasto PTT (push-to-talk) robusto e di grandi dimensioni
- Fotocamera frontale da 8MP, Fuoco fisso
- Fotocamera posteriore da 13MP Auto Focus
- Ricevitore GNSS (GPS/BDS/GLONASS/Galileo/QZSS/A-GPS)
- Certificazione Google Mobile Services
- GSM / TD-SCDMA / WCDMA / CDMA / LTE
- 2 Nano SIM card
- 1 Micro SD
- 1 Encryption Card
- WLAN 802.11 a/b/g/n/ac, 2,4 GHz/5GHz
- Bluetooth V4.2, BDR/EDR/BLE
- Sensori: Rilevatore di prossimità; Rilevatore di luce ambientale; Bussola a 6 assi; Barometro; Giroscopio; Accelerometro
- Funzioni: Programmazione OTAP tramite WiFi/LTE (con Smart MDM a pagamento); Vibracall per avviso discreto di chiamata silenziosa o per ambienti rumorosi

**Dotazione PDC680:**

- Terminale radio multimode DMR/LTE con Processore 1.8GHz, 8 core, 3GB di RAM e 32GB disco interno, Sistema operativo Android 10.0
- Batteria ai Polimeri di Litio BP2402 (2400mAh)
- Base caricabatterie CH20L13
- Alimentatore caricabatterie PS2019 (100-240VAC – 12VDC / 2 A)
- Antenna standard 9 cm VHF 153 - 164 MHz, AN0158H06  
9 cm UHF 400 - 470 MHz, AN0435H24
- Cinghia da polso (RO04) e clip (BC39)
- Istruzioni operative

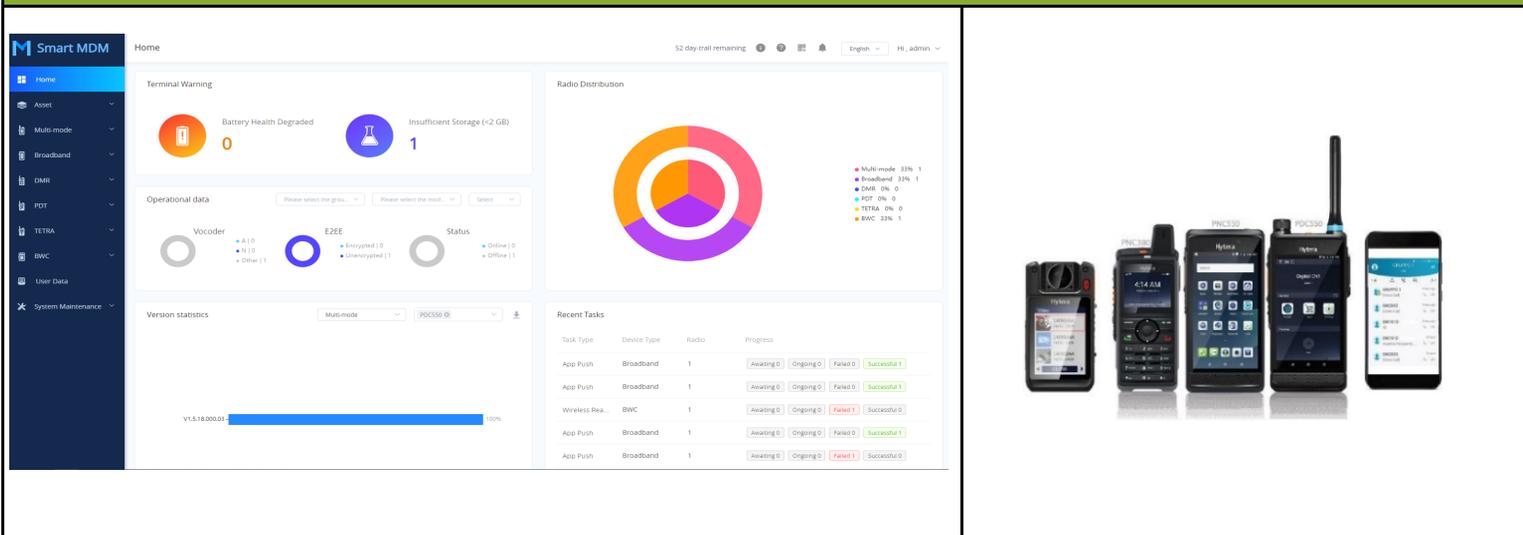


| <b>Ricetrasmittitore portatile Multi-mode DMR/LTE PDC680</b> | <b>Codice</b>   | <b>Listino</b> |
|--|-----------------|----------------|
| <b>VHF Apparato 136 – 174 MHz</b>                            | PDC680 V A10    | € 1.200,00     |
| <b>UHF Apparato 340 – 470 MHz</b>                            | PDC680 UpB1 A10 | € 1.200,00     |

| Batterie   |  | Codice    | Listino  |
|--|--|-----------|----------|
| BP2402 Smart Li-Poly Battery 2400 mAh  |  | BP2402    | € 144,00 |
| BP4005 Smart Li-Poly Battery (4000 mAh)  |  | BP4005    | € 180,00 |
| Accessori per il trasporto   |  | Codice    | Listino  |
| Clip   |    | BC39      | € 6,00   |
| Cinghia da polso (pelle)   |    | RO04      | € 3,00   |
| Antenne  |  | Codice    | Listino  |
| Antenna VHF/GPS, 9 cm, SMA maschio, 136 – 145 MHz/1575 MHz   |  | AN0140H05 | € 17,00  |
| Antenna VHF/GPS, 9 cm, SMA maschio, 144 – 154 MHz/1575 MHz   |  | AN0148H07 | € 17,00  |
| Antenna VHF/GPS, 9 cm, SMA maschio, 153 – 164 MHz/1575 MHz (standard)  |  | AN0158H06 | € 17,00  |
| Antenna VHF/GPS, 9 cm, SMA maschio, 163 – 174 MHz/1575 MHz   |  | AN0168H05 | € 17,00  |
| Antenna VHF/GPS, 17 cm, SMA maschio, 136 – 150 MHz/1575 MHz  |  | AN0143H11 | € 17,00  |
| Antenna VHF/GPS, 17 cm, SMA maschio, 146 – 164 MHz/1575 MHz  |  | AN0155H15 | € 17,00  |
| Antenna VHF/GPS, 17 cm, SMA maschio, 156 – 174 MHz/1575 MHz  |  | AN0165H02 | € 17,00  |
| Antenna UHF/GPS, 9 cm, SMA maschio, 400 – 470 MHz/1575 MHz (standard)  |  | AN0435H24 | € 17,00  |
| Antenna UHF/GPS, 9 cm, SMA maschio, 380 – 430 MHz/1575 MHz   |  | AN0405H18 | € 17,00  |
| Caricabatterie e accessori di alimentazione  |  | Codice    | Listino  |
| Base caricabatterie (12V, 2A)  |  | CH20L13   | € 64,00  |
| Alimentatore per CH20L13 100-240VAC – 12VDC / 2A (EU&UK Std.)  |  | PS2019    | € 20,00  |
| Base caricabatterie da 8 unità rapido 2A   |  | MCA25     | € 588,00 |
| Accessori audio  |  | Codice    | Listino  |
| Microfono altoparlante remoto con pulsante di emergenza (IP67) con chip anti-fake                              |  | SM26N1-P  | € 72,00  |
| PTT / microfono con ingresso per auricolare 3.5mm (da usare con ES-01, ES-02, EH-01, EH-02) con chip anti-fake |  | ACN-02P   | € 23,00  |
| Auricolare semplice (jack 3.5mm) (da usare con ACN-02)   |  | ES-01     | € 10,00  |
| Auricolare con tubetto acustico trasparente (jack 3.5mm) (da usare con ACN-02)                                 |  | ES-02     | € 19,00  |
| Auricolare con C-hook (jack 3.5mm) (da usare con ACN-02)   |  | EH-01     | € 11,00  |
| Auricolare ruotabile (jack 3.5mm) (da usare con ACN-02)  |  | EH-02     | € 12,00  |

| Accessori audio   |  | Codice   | Listino  |
|---|--|----------|----------|
| Microfono altoparlante remoto con pulsante di emergenza e jack audio 2.5mm per auricolare (IP54)<br>(da usare con EAS-03, EHS18, EHS17) con chip anti-fake          |    | SM26N2-P | € 72,00  |
| Auricolare con tubetto acustico trasparente (jack 2.5mm)<br>(da usare con SM26N2)   |    | EAS03    | € 19,00  |
| Kit di sorveglianza a 3 fili con tubo acustico trasparente con chip anti-fake - beige   |    | EAN21-P  | € 72,00  |
| Kit di sorveglianza a 2 fili con tubo acustico trasparente con chip anti-fake - nero  |    | EAN24-P  | € 69,00  |
| Auricolare C-hook con microfono e PTT con chip anti-fake  |   | EHN26-P  | € 20,00  |
| PTT wireless con pulsanti cambio canale   |  | POA121   | € 96,00  |
| Auricolare-microfono Bluetooth 5.0 con doppio PTT per gestione fino a due connessioni simultanee (Radio+Radio oppure Radio+Smartphone), include cavo micro-USB/USBA |  | EHW07    | € 110,00 |
| Microfono Wireless, IP67  |  | SM27W2   | € 108,00 |
| Accessori per la programmazione   |  | Codice   | Listino  |
| Cavo di programmazione (USB)  |  | PC152    | € 24,00  |

Software HYTERA SMARTMDM PROFESSIONAL



| Descrizione   | Funzionalità   |
|---|--|
| <p>Smart Mobile Device Management (MDM) è un'applicazione progettata per configurare e gestire da remoto le radio o in modalità wireless o via filo. MDM consente di eseguire la programmazione, l'aggiornamento del software, la gestione delle chiavi, il controllo delle autorizzazioni, l'installazione delle app o l'upload dei file, il blocco remoto, la cancellazione dei dati e altro ancora. Tutte queste operazioni possono avvenire in batch (a gruppi) sia sui terminali LTE che le radio Multi Modo ed ogni terminale dotato di WI-FI. Lavorando con l'IDS, Smart MDM consente di programmare e aggiornare la radio a banda stretta e gli accessori via cavo USB.</p> <p>Esistono due versioni: la versione Basic il cui costo è solo la licenza software o hardware e la versione Premium invece più costosa. Di seguito sono elencate le differenze tra le due versioni</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione centralizzata dei terminali tramite LTE/USB</li> <li>- Gestione tramite pagina Web</li> <li>- Configurazione</li> <li>- Aggiornamento firmware</li> <li>- Gestione App</li> <li>- Gestione batteria</li> <li>- Gestione Localizzazione</li> <li>- Statistiche</li> </ul> |

| Differenze tra SmartMDM Professional Basic e Premium  |                       |                                   |
|---|-----------------------|-----------------------------------|
| Funzione  | Basic                 | Premium                           |
| Numero di terminali gestibili   | 2000                  | Senza limiti (dipende dal server) |
| <b>Programmazione</b> , numero massimo di terminali che possono essere programmati simultaneamente  | 2000 in contemporanea |                                   |
| <b>Aggiornamento firmware</b> , numero massimo di terminali che possono essere programmati simultaneamente                                      |                       |                                   |
| <b>Invio di un'applicazione (App Push)</b> , numero massimo di terminali che possono essere programmati simultaneamente                         |                       |                                   |
| <b>Controllo in batch</b>   | 20 in contemporanea   |                                   |
| <b>Blocco schermo remoto</b>  |                       |                                   |
| <b>OTAP (BB)</b> possibilità di settare i permessi delle radio da remoto  | 1 per ogni task       |                                   |
| <b>OTAP (NB)</b> possibilità di settare i permessi delle radio da distanza  |                       |                                   |
| <b>Policy</b> Modifica dei parametri hardware della radio quali Wifi, Bluetooth, connessione dati, NFC, localizzazione secondo policy temporali | x                     | ✓                                 |
| <b>Mappa</b> Visualizzazione posizione delle radio (BB) sia storico che in tempo reale  | x                     | ✓                                 |
| <b>Batteria</b> Gestione delle batterie intelligente  | x                     | ✓                                 |
| <b>Servizio cloud</b> possibilità di fare un backup su MDM di dati quali video, immagini, messaggi, audio, contatti e applicazioni              | x                     | ✓                                 |

**Software HYTERA SMARTMDM PROFESSIONAL**

| Descrizione  | Codice         | Listino                           |
|--|----------------|-----------------------------------|
| Licenza software (machine code del PC) per SmartMDM Professional Basic   | 54010310000190 | € 40,00                           |
| Licenza hardware (dongle) per SmartMDM Professional Basic  | 54010310000189 | € 88,00                           |
| SmartMDM licenza per ridondanza (sia versione Basic che Premium)   | 13080400070104 | R.Q.                              |
| Licenza SmartMDM Professional <b>Premium</b>   | 13080400070102 | R.Q.                              |
| Servizio installazione Software SmartMDM Professional su PC cliente presso ns. sede di Pinasca (TO) OPPURE da remoto | SER-INST       | € 200,00<br><b>(Prezzo netto)</b> |

**Ricetrasmittitore portatile DMR con display e tastiera HP785/HP785G****Caratteristiche**

- Gamma di frequenza VHF 136-174 MHz / UHF 350-470 MHz
- Canalizzazione analogica 12.5 / 20 / 25 kHz - digitale 12.5 kHz
- Potenza RF VHF 1-5W / UHF 1-4 W
- Fino a 1024 canali, 64 zone
- Durata della batteria standard (5-5-90) 24 ore (GNSS off) - 20 ore (GNSS on)
- Protezione ambientale IP68 e MIL-STD-810 G
- Connettore multipin rugged compatibile con PD6/X1/HP7
- Connettore coassiale RF a standard SMA femmina
- 6 pulsanti programmabili (incluso emergenza)
- Display 2,4" TFT a colori e RTC orologio in tempo reale
- Modi operativi: Analogico / DMR Tier II / XPT / Tier III Trunking
- Due time-slot e funzionalità Pseudo-trunking (DMO & RMO)
- Crittografia digitale a 40 bit ARC4 (DMRA) o con algoritmi opzionali AES128/256 bit
- Selettive 5 toni in modalità analogica
- Funzionalità lavoratore solo, Man down e Vibracall integrato
- Ricevitore GNSS (GPS & GLONASS) integrato (**solo HP785G**)
- Bluetooth 5.0 per voce, dati e localizzazione indoor (**solo HP785G**)
- Notifica vocale cambio canale
- Cancellazione di rumore con algoritmi AI (Intelligenza Artificiale)
- Speaker da 2 W (3 W massimo) ad alte prestazioni antimagnetico
- Eliminazione dell'acqua nell'altoparlante con tecnologia Water-Porting
- Scansione mixed mode tra canali analogici e digitali
- Micro SD card con funzione di registratore audio (**a pagamento**)
- Funzioni digitali: Controllo radio; Abilita/disabilita radio; Ascolto ambientale; RRS (Registrazione in centrale); Quick GPS; OTAP (Over the Air Programming); Priority Interrupt; Emergenza analogica e digitale; One touch call; Invio e ricezione messaggi di testo variabili
- Roaming in rete multi IP Site connect (**a pagamento**)

**Dotazione HP785/HP785G**

- Terminale radio con display e tastiera
- Batteria ai Polimeri di Litio BP2403 (2400mAh - 7,7V)
- Base caricabatterie CH10L30
- Alimentatore per caricabatterie PS1044 (100-240VAC – 12VDC / 1A)
- Antenna standard <sup>1)</sup> 9 cm VHF 153 - 164 MHz, AN0158H06  
9 cm UHF 400 - 470 MHz, AN0435H25
- Cinghia da polso RO03 e clip BC48
- Istruzioni operative e documentazione RED in Italiano
- Garanzia 24 mesi sull'apparato

| Ricetrasmittitore portatile HP785/HP785G          | Codice      | Listino  |
|---|-------------|----------|
| Apparato VHF con Man down SDCard                  | HP785 V     | € 665,00 |
| Apparato VHF con Man down SDCard GNSS e Bluetooth | HP785G BT V | € 725,00 |
| Apparato UHF con Man down SDCard                  | HP785 U     | € 665,00 |
| Apparato UHF con Man down SDCard GNSS e Bluetooth | HP785G BT U | € 725,00 |

**Non includono** la funzione digitale Roaming in rete multi IP Site connect. Per avere questa funzione è necessario acquistare la relativa licenza di up-grade.

**I seguenti modi operativi/funzioni sono disponibili come opzioni software :**

- **DMR Multiaccesso (Tier III)**
- **Encryption con algoritmo AES 256 bit (DMRA)**
- **Registrazione sulla micro SD card**
- **Localizzazione indoor**

<sup>1)</sup> **Antenna 9cm VHF**, attenzione ad ordinare la corretta antenna in base alle frequenze operative per avere la massima resa

**Ricetrasmittitore portatile DMR con mini display HP705/HP705G****Caratteristiche**

- Gamma di frequenza VHF 136-174 MHz / UHF 350-470 MHz
- Canalizzazione analogica 12.5 / 20 / 25 kHz - digitale 12.5 kHz
- Potenza RF VHF 1-5W / UHF 1-4 W
- Fino a 1024 canali, 64 zone
- Durata della batteria standard (5-5-90) 26 ore (GNSS off) - 22 ore (GNSS on)
- Protezione ambientale IP68 e MIL-STD-810 G
- Connettore multipin rugged compatibile con PD6/X1/HP7
- Connettore coassiale RF a standard SMA femmina
- 3 pulsanti programmabili (incluso emergenza)
- Mini display 0,9" OLED per vedere canale, stato batteria e livello del segnale
- Modi operativi: Analogico / DMR Tier II / XPT / Tier III Trunking
- Due time-slot e funzionalità Pseudo-trunking (DMO & RMO)
- Crittografia digitale a 40 bit ARC4 (DMRA) o con algoritmi opzionali AES128/256 bit
- Selettive 5 toni in modalità analogica
- Funzionalità lavoratore solo, Man down e Vibracall integrato
- Ricevitore GNSS (GPS & GLONASS) integrato (**solo HP705G**)
- Bluetooth 5.0 per voce, dati e localizzazione indoor (**solo HP705G**)
- Notifica vocale cambio canale
- Cancellazione di rumore con algoritmi AI (Intelligenza Artificiale)
- Speaker da 2 W (3 W massimo) ad alte prestazioni antimagnetico
- Eliminazione dell'acqua nell'altoparlante con tecnologia Water-Porting
- Scansione mixed mode tra canali analogici e digitali
- Micro SD card con funzione di registratore audio (**a pagamento**)
- Funzioni digitali: Controllo radio; Abilita/disabilita radio; Ascolto ambientale; RRS (Registrazione in centrale); Quick GPS; OTAP (Over the Air Programming); Priority Interrupt; Emergenza analogica e digitale; One touch call; Invio messaggi di testo predefiniti
- Roaming in rete multi IP Site connect (**a pagamento**)

**Dotazione HP705/HP705G**

- Terminale radio con mini display
- Batteria ai Polimeri di Litio BP2403 (2400mAh - 7,7V)
- Base caricabatterie CH10L30
- Alimentatore per caricabatterie PS1044 (100-240VAC – 12VDC / 1A)
- Antenna standard <sup>1)</sup> 9 cm VHF 153 - 164 MHz, AN0158H06  
9 cm UHF 400 - 470 MHz, AN0435H25
- Cinghia da polso RO03 e clip BC48
- Istruzioni operative e documentazione RED in Italiano
- Garanzia 24 mesi sull'apparato

| Ricetrasmittitore portatile HP705/HP705G          | Codice      | Listino  |
|---|-------------|----------|
| Apparato VHF con Man down SDCard                  | HP705 V     | € 560,00 |
| Apparato VHF con Man down SDCard GNSS e Bluetooth | HP705G BT V | € 620,00 |
| Apparato UHF con Man down SDCard                  | HP705 U     | € 560,00 |
| Apparato UHF con Man down SDCard GNSS e Bluetooth | HP705G BT U | € 620,00 |

**Non includono** la funzione digitale Roaming in rete multi IP Site connect. Per avere questa funzione è necessario acquistare la relativa licenza di up-grade.

**I seguenti modi operativi/funzioni sono disponibili come opzioni software :**

- **DMR Multiaccesso (Tier III)**
- **Encryption con algoritmo AES 256 bit (DMRA)**
- **Registrazione sulla micro SD card**
- **Localizzazione indoor**

<sup>1)</sup> **Antenna 9cm VHF**, attenzione ad ordinare la corretta antenna in base alle frequenze operative per avere la massima resa

| Licenze per apparato HP7xx  |  | Codice          | Listino  |
|---|--|-----------------|----------|
| Licenza per abilitare funzionalità "Roaming"  |  | SW00012 Hseries | € 28,00  |
| Licenza per abilitare Encryption con algoritmo AES con chiavi 256 bit (compatibile con DMRA)  |  | SW00017         | R.Q.     |
| Licenza per abilitare localizzazione indoor (solo HP7x5G)   |  | SW00089         | € 24,00  |
| Licenza per abilitare funzionamento in modalità DMR Trunking (compatibile DMR Tier III)   |  | SW00029         | € 145,00 |
| Licenza per abilitare registrazione sulla SD card (SD Card esclusa)   |  | SW00073         | € 63,00  |
| Batterie  |  | Codice          | Listino  |
| Batteria ai Polimeri di Litio (2400mAh - 7,7V)  |  | BP2403          | € 84,00  |
| Batteria ai Polimeri di Litio (3000mAh - 7,7V) <sup>1)</sup> <b>NEW</b>   |  | BP3003          | € 140,00 |
| Accessori per il trasporto  |  | Codice          | Listino  |
| Clip  |   | BC39            | € 6,00   |
| Cinghia da polso (nylon)  |    | RO03            | € 2,50   |
| Custodia universale a pettorina in nylon nera (chest pack)  |   | NCN019          | € 38,00  |
| Custodia in pelle   |  | LCY025          | € 38,00  |
| Custodia in pelle rigida con 4 ganci e passante per cintura   |  | CUST-HP705      | € 29,00  |
| Custodia in pelle rigida con copertura della tastiera e display in pvc, 4 ganci per attacco tracolla e passante per cintura             |  | CUST-HP785      | € 29,00  |
| Custodia in pelle morbida con 4 ganci e passante per cintura <b>NEW</b>   |  | CUST-SOFT-HP705 | € 26,00  |
| Custodia in pelle morbida con copertura della tastiera e display in pvc, 4 ganci per attacco tracolla e passante per cintura <b>NEW</b> |  | CUST-SOFT-HP785 | € 26,00  |
| Cinghia a 2 ganci per trasporto a pettorale compatibile   |  | TRACSX2         | € 10,00  |
| Cinghia a 3 ganci per trasporto a pettorale compatibile   |  | TRACSX3         | € 13,00  |

<sup>1)</sup> Per la ricarica della batteria BP3003 è necessario usare il carica-batterie CH10L30

| Antenne  |   | Codice    | Listino  |
|--|---|-----------|----------|
| Antenna VHF/GPS, 9 cm, SMA maschio, 136 – 145 MHz/1575 MHz   |   | AN0140H05 | € 17,00  |
| Antenna VHF/GPS, 9 cm, SMA maschio, 144 – 154 MHz/1575 MHz   |   | AN0148H07 | € 17,00  |
| Antenna VHF/GPS, 9 cm, SMA maschio, 153 – 164 MHz/1575 MHz (standard)  |   | AN0158H06 | € 17,00  |
| Antenna VHF/GPS, 9 cm, SMA maschio, 163 – 174 MHz/1575 MHz   |   | AN0168H05 | € 17,00  |
| Antenna VHF/GPS, 17 cm, SMA maschio, 136 – 150 MHz/1575 MHz  |   | AN0143H11 | € 17,00  |
| Antenna VHF/GPS, 17 cm, SMA maschio, 146 – 164 MHz/1575 MHz  |   | AN0155H15 | € 17,00  |
| Antenna VHF/GPS, 17 cm, SMA maschio, 156 – 174 MHz/1575 MHz  |   | AN0165H02 | € 17,00  |
| Antenna UHF/GPS, 9 cm, SMA maschio, 350 – 400 MHz/1575 MHz   |   | AN0375H17 | € 17,00  |
| Antenna UHF/GPS, 9 cm, SMA maschio, 380 – 430 MHz/1575 MHz   |   | AN0405H18 | € 17,00  |
| Antenna UHF/GPS, 9 cm, SMA maschio, 400 – 470 MHz/1575 MHz (standard)  |   | AN0435H25 | € 17,00  |
| Antenna UHF/GPS, 9 cm, SMA maschio, 450 – 520 MHz/1575 MHz   |   | AN0485H17 | € 17,00  |
| Caricabatterie e accessori di alimentazione  |   | Codice    | Listino  |
| Base caricabatterie SMART rapido per batterie Li-Polymer/Li-Ion (necessario per caricare BP3003)               |     | CH10L30   | € 28,00  |
| Alimentatore per CH10A07/CH10L27/CH10L30 100-240 <sub>VAC</sub> – 12 <sub>VDC</sub> / 1A (EU&UK Std.)          |    | PS1044    | € 11,00  |
| Cavo di alimentazione da auto 12 <sub>VDC</sub> / 1A (da usare con CH10L27)                                    |  | CHV09     | € 40,00  |
| Caricabatterie a 6 posti per batterie Li-Polymer/Li-Ion, 2A, incluso alimentatore                              |   | MCL32     | € 468,00 |
| Staffa da muro per caricabatterie multiplo (per MCL32)   |   | BRK20     | € 51,00  |
| Car Kit  |   | KTC-720H  | R.Q.     |
| Accessori audio  |   | Codice    | Listino  |
| Microfono altoparlante remoto con pulsante di emergenza (IP67) con chip anti-fake                              |   | SM26N1-P  | € 72,00  |
| PTT / microfono con ingresso per auricolare 3.5mm (da usare con ES-01, ES-02, EH-01, EH-02) con chip anti-fake |   | ACN-02P   | € 23,00  |
| Auricolare semplice (jack 3.5mm) (da usare con ACN-02)   |   | ES-01     | € 10,00  |
| Auricolare con tubetto acustico trasparente (jack 3.5mm) (da usare con ACN-02)                                 |   | ES-02     | € 19,00  |
| Auricolare con C-hook (jack 3.5mm) (da usare con ACN-02)   |   | EH-01     | € 11,00  |

| Accessori audio  |  | Codice          | Listino  |
|--|--|-----------------|----------|
| Auricolare ruotabile ( <i>jack 3.5mm</i> ) (da usare con ACN-02)   |    | EH-02           | € 12,00  |
| Microfono altoparlante remoto con pulsante di emergenza e jack audio 2.5mm per auricolare (IP54)<br>(da usare con EAS-03) con chip anti-fake   |    | SM26N2-P        | € 72,00  |
| Auricolare con tubetto acustico trasparente ( <i>jack 2.5mm</i> )<br>(da usare con SM26N2)   |    | EAS03           | € 19,00  |
| Kit di sorveglianza a 3 fili con tubo acustico trasparente con chip anti-fake - beige  |    | EAN21-P         | € 72,00  |
| Kit di sorveglianza a 2 fili con tubo acustico trasparente con chip anti-fake - nero   |   | EAN24-P         | € 69,00  |
| Auricolare C-hook con microfono e PTT con chip anti-fake   |  | EHN26-P         | € 20,00  |
| Auricolare-microfono Bluetooth 5.0 con doppio PTT per gestione fino a due connessioni simultanee (Radio+Radio oppure Radio+Smartphone), include cavo micro-USB/USBA<br>(solo per HP705G/H785G) |  | EHW07           | € 110,00 |
| Alimentatore micro-USB per EHW07   |  | PS1031          | € 8,00   |
| PTT wireless con pulsanti cambio canale (solo per HP705G/HP785G)   |  | POA121          | € 96,00  |
| Microfono Wireless, IP67 (solo per HP705G/HP785G)  |  | SM27W2          | € 108,00 |
| PTT Com Control (Savox CC-440)   |  | L440171         | R.Q.     |
| PTT/Microfono Com Control Savox C-C550/H9 con pulsante di emergenza  |  | L550963-11B1100 | R.Q.     |
| Cavo 3M™ PELTOR™ HP7/HP6 Serie Hytera  |  | FLX2-HP         | R.Q.     |

| Accessori audio   |  | Codice           | Listino |
|---|--|------------------|---------|
| Cuffia 3M PELTOR CH-3 bardatura temporale con PTT, microfono dinamico a cancellazione del rumore, giallo fluo (richiede adattatore serie FLX2)  |    | MT74H52A-111     | R.Q.    |
| Cuffia 3M PELTOR CH-3 attacco elmetto con PTT, microfono dinamico a cancellazione del rumore, giallo fluo (richiede adattatore serie FLX2)  |    | MT74H52P3E- 111  | R.Q.    |
| Servizio modifica PTT Savox per compatibilità con std. Peltor   |  | SER-SAVOX-PELTOR | R.Q.    |
| Cuffia 3M PELTOR WS™ ALERT™ X, con tecnologia Bluetooth®, PTT sul padiglione, giallo fluo, bardatura temporale <b>NEW</b><br><u>SOLO PER RADIO CON BT</u>   |    | MRX21A4WS6       | R.Q.    |
| Cuffia 3M PELTOR WS™ ALERT™ X, con tecnologia Bluetooth®, PTT sul padiglione, giallo fluo, attacco elmetto <b>NEW</b><br><u>SOLO PER RADIO CON BT</u>   |    | MRX21P3E4WS6     | R.Q.    |
| Cuffia 3M PELTOR WS™ ProTac XPI FLX2 con tecnologia Bluetooth® Multipoint, doppio PTT sul padiglione , e funzione di attenuazione controllata, giallo fluo, bardatura temporale (si può usare con cavo FLX2) <b>NEW</b><br><u>SOLO PER RADIO CON BT</u> |  | MT15H7AWS6-111   | R.Q.    |
| Cuffia 3M PELTOR WS™ ProTac XPI FLX2 con tecnologia Bluetooth® Multipoint, doppio PTT sul padiglione, e funzione di attenuazione controllata, giallo fluo, attacco elmetto (si può usare con cavo FLX2) <b>NEW</b><br><u>SOLO PER RADIO CON BT</u>      |  | MT15H7P3EWS6-111 | R.Q.    |
| Accessori per la programmazione   |  | Codice           | Listino |
| Cavo di programmazione (USB)  |  | PC152            | € 24,00 |

**Ricetrasmittitore portatile DMR con display e tastiera HP685/HP685G****Caratteristiche**

- Gamma di frequenza VHF 136-174 MHz / UHF 400-527 MHz
- Canalizzazione analogica 12.5 / 20 / 25 kHz - digitale 12.5 kHz
- Potenza RF VHF 1-5W / UHF 1-4 W
- Fino a 1024 canali, 64 zone
- Durata della batteria standard (5-5-90) 20 ore (GNSS off) - 16 ore (GNSS on)
- Protezione ambientale IP67 e MIL-STD-810 G
- Connettore multipin rugged compatibile con PD6/X1/HP7
- Connettore coassiale RF a standard SMA maschio
- 5 pulsanti programmabili
- Display 1,8" TFT a colori e RTC orologio in tempo reale
- Modi operativi: Analogico / DMR Tier II / XPT Trunking
- Due time-slot e funzionalità Pseudo-trunking (DMO & RMO)
- Crittografia digitale a 40 bit ARC4 (DMRA) o con algoritmi opzionali AES128/256 bit
- Selettive 5 toni in modalità analogica
- Funzionalità lavoratore solo, Man down e Vibracall integrato
- Ricevitore GNSS (GPS & GLONASS) integrato con antenna patch incorporata (**solo HP685G**)
- Bluetooth 5.0 per voce, dati e localizzazione indoor (**solo HP685G**)
- Notifica vocale cambio canale
- Cancellazione di rumore con algoritmi AI (Intelligenza Artificiale)
- Speaker da 2 W (3 W massimo) ad alte prestazioni antimagnetico
- Eliminazione dell'acqua nell'altoparlante con tecnologia Water-Porting
- Scansione mixed mode tra canali analogici e digitali
- Funzioni digitali: Controllo radio; Abilita/disabilita radio; Ascolto ambientale; RRS (Registrazione in centrale); Quick GPS; OTAP (Over the Air Programming); Emergenza analogica e digitale; One touch call; Invio e ricezione messaggi di testo variabili
- Roaming in rete multi IP Site connect (**a pagamento**)

**Dotazione HP685/HP685G**

- Terminale radio con display e tastiera
- Batteria ai Polimeri di Litio BP2002 (2000mAh - 7,7V)
- Base caricabatterie CH10L30
- Alimentatore per caricabatterie PS1044 (100-240VAC – 12VDC / 1A)
- Antenna standard 15 cm VHF 146 - 174 MHz, AN0160H13  
16 cm UHF 400 - 470 MHz, AN0435W09
- Cinghia da polso RO03 e clip BC48
- Istruzioni operative e documentazione RED in Italiano
- Garanzia 24 mesi sull'apparato

| <b>Ricetrasmittitore portatile HP685/HP685G</b> | <b>Codice</b> | <b>Listino</b> |
|---|---------------|----------------|
| Apparato VHF con Man down                       | HP685 V       | € 560,00       |
| Apparato VHF con Man down GNSS e Bluetooth      | HP685G BT V   | € 620,00       |
| Apparato UHF con Man down                       | HP685 U       | € 560,00       |
| Apparato UHF con Man down GNSS e Bluetooth      | HP685G BT U   | € 620,00       |

**Non includono** la funzione digitale Roaming in rete multi IP Site connect. Per avere questa funzione è necessario acquistare la relativa licenza di up-grade.

**Le seguenti funzioni sono disponibili come opzioni software :**

- Priority interrupt
- Encryption con algoritmo AES 256 bit (DMRA)
- Localizzazione indoor

**Ricetrasmittitore portatile DMR con mini display HP605/HP605G****Caratteristiche**

- Gamma di frequenza VHF 136-174 MHz / UHF 400-527 MHz
- Canalizzazione analogica 12.5 / 20 / 25 kHz - digitale 12.5 kHz
- Potenza RF VHF 1-5W / UHF 1-4 W
- Fino a 1024 canali, 64 zone
- Durata della batteria standard (5-5-90) 20 ore (GNSS off) - 16 ore (GNSS on)
- Protezione ambientale IP67 e MIL-STD-810 G
- Connettore multipin rugged compatibile con PD6/X1/HP7
- Connettore coassiale RF a standard SMA maschio
- 2 pulsanti programmabili
- Mini display 0,9" OLED per vedere canale, stato batteria e livello del segnale
- Modi operativi: Analogico / DMR Tier II / XPT Trunking
- Due time-slot e funzionalità Pseudo-trunking (DMO & RMO)
- Crittografia digitale a 40 bit ARC4 (DMRA) o con algoritmi opzionali AES128/256 bit
- Selettive 5 toni in modalità analogica
- Funzionalità lavoratore solo, Man down e Vibracall integrato
- Ricevitore GNSS (GPS & GLONASS) integrato con antenna patch incorporata (**solo HP605G**)
- Bluetooth 5.0 per voce, dati e localizzazione indoor (**solo HP605G**)
- Notifica vocale cambio canale
- Cancellazione di rumore con algoritmi AI (Intelligenza Artificiale)
- Speaker da 2 W (3 W massimo) ad alte prestazioni antimagnetico
- Eliminazione dell'acqua nell'altoparlante con tecnologia Water-Porting
- Scansione mixed mode tra canali analogici e digitali
- Funzioni digitali: Controllo radio; Abilita/disabilita radio; Ascolto ambientale; RRS (Registrazione in centrale); Quick GPS; OTAP (Over the Air Programming); Emergenza analogica e digitale; One touch call; Invio messaggi di testo predefiniti
- Roaming in rete multi IP Site connect (**a pagamento**)

**Dotazione HP605/HP605G**

- Terminale radio con mini display
- Batteria ai Polimeri di Litio BP2002 (2000mAh - 7,7V)
- Base caricabatterie CH10L30
- Alimentatore per caricabatterie PS1044 (100-240VAC – 12VDC / 1A)
- Antenna standard 15 cm VHF 146 - 174 MHz, AN0160H13  
16 cm UHF 400 - 470 MHz, AN0435W09
- Cinghia da polso RO03 e clip BC48
- Istruzioni operative e documentazione RED in Italiano
- Garanzia 24 mesi sull'apparato

| <b>Ricetrasmittitore portatile HP605/HP605G</b> | <b>Codice</b> | <b>Listino</b> |
|---|---------------|----------------|
| Apparato VHF con Man down                       | HP605 V       | € 450,00       |
| Apparato VHF con Man down GNSS e Bluetooth      | HP605G BT V   | € 510,00       |
| Apparato UHF con Man down                       | HP605 U       | € 450,00       |
| Apparato UHF con Man down GNSS e Bluetooth      | HP605G BT U   | € 510,00       |

**Non includono** la funzione digitale Roaming in rete multi IP Site connect. Per avere questa funzione è necessario acquistare la relativa licenza di up-grade.

**Le seguenti funzioni sono disponibili come opzioni software :**

- Priority interrupt
- Encryption con algoritmo AES 256 bit (DMRA)
- Localizzazione indoor

| Licenze per apparato HP6xx  |  | Codice          | Listino  |
|---|--|-----------------|----------|
| Licenza per abilitare funzionalità "Roaming"  |  | SW00012 Hseries | € 28,00  |
| Licenza per abilitare Encryption con algoritmo AES con chiavi 256 bit (compatibile con DMRA)  |  | SW00017         | R.Q.     |
| Licenza per abilitare localizzazione indoor (solo HP6x5G)   |  | SW00089         | € 24,00  |
| Licenza per abilitare funzionalità "Priority Interrupt"   |  | SW00052         | € 19,00  |
| Batterie  |  | Codice          | Listino  |
| Batteria ai Polimeri di Litio (2000mAh - 7,7V)  |  | BP2002          | € 72,00  |
| Batteria ai Polimeri di Litio (3000mAh - 7,7V) <sup>1)</sup> <b>NEW</b>   |  | BP3002          | € 110,00 |
| Accessori per il trasporto  |  | Codice          | Listino  |
| Clip  |   | BC48            | € 2,50   |
| Cinghia da polso (nylon)  |    | RO03            | € 2,50   |
| Custodia universale a pettorina in nylon nera (chest pack)  |    | NCN019          | € 38,00  |
| Custodia in pelle rigida con 4 ganci e passante per cintura   |  | CUST-HP605      | € 29,00  |
| Custodia in pelle rigida con copertura della tastiera e display in pvc, 4 ganci per attacco tracolla e passante per cintura             |  | CUST-HP685      | € 29,00  |
| Custodia in pelle morbida con 4 ganci e passante per cintura <b>NEW</b>   |  | CUST-SOFT-HP605 | € 26,00  |
| Custodia in pelle morbida con copertura della tastiera e display in pvc, 4 ganci per attacco tracolla e passante per cintura <b>NEW</b> |  | CUST-SOFT-HP685 | € 26,00  |
| Cinghia a 2 ganci per trasporto a pettorale compatibile   |  | TRACSX2         | € 10,00  |
| Cinghia a 3 ganci per trasporto a pettorale compatibile   |  | TRACSX3         | € 13,00  |

<sup>1)</sup> Per la ricarica della batteria BP3002 è necessario usare il carica-batterie CH10L30

| Antenne  |  | Codice     | Listino  |
|--|--|------------|----------|
| Antenna VHF/GPS, 12 cm, SMA femmina, 136 – 147 MHz/1575 MHz  |  | AN0141H07  | € 12,00  |
| Antenna VHF/GPS, 12 cm, SMA femmina, 147 – 160 MHz/1575 MHz  |  | AN0153H08  | € 12,00  |
| Antenna VHF/GPS, 12 cm, SMA femmina, 150 – 165 MHz/1575 MHz  |  | AN0157H01  | € 12,00  |
| Antenna VHF/GPS, 12 cm, SMA femmina, 160 – 174 MHz/1575 MHz  |  | AN0167H07  | € 12,00  |
| Antenna VHF, 12 cm, SMA femmina, 145 – 175 MHz accordabile   |  | AN0160H16  | € 12,00  |
| Antenna VHF, 15 cm, SMA femmina, 146 – 174 MHz accordabile (standard)  |  | AN0160H13  | € 12,00  |
| Antenna UHF, 9 cm, SMA femmina, 440 – 470 MHz accordabile  |  | AN0455H012 | € 12,00  |
| Antenna UHF, 16 cm, SMA femmina, 400 – 475 MHz (standard)  |  | AN0435W09  | € 12,00  |
| Caricabatterie e accessori di alimentazione  |  | Codice     | Listino  |
| Base caricabatterie SMART rapido per batterie Li-Polymer/Li-Ion (necessario per caricare BP3002)               |    | CH10L30    | € 28,00  |
| Alimentatore per CH10A07/CH10L27/CH10L30 100-240 <sub>VAC</sub> – 12 <sub>VDC</sub> / 1A (EU&UK Std.)          |    | PS1044     | € 11,00  |
| Cavo di alimentazione da auto 12 <sub>VDC</sub> / 1A (da usare con CH10L27)                                    |  | CHV09      | € 40,00  |
| Caricabatterie a 6 posti per batterie Li-Polymer/Li-Ion, 2A, incluso alimentatore                              |  | MCL32      | € 468,00 |
| Staffa da muro per caricabatterie multiplo (per MCL32)   |  | BRK20      | € 51,00  |
| Car Kit  |  | KTC-720H   | R.Q.     |
| Accessori audio  |  | Codice     | Listino  |
| Microfono altoparlante remoto con pulsante di emergenza (IP67) con chip anti-fake                              |  | SM26N1-P   | € 72,00  |
| PTT / microfono con ingresso per auricolare 3.5mm (da usare con ES-01, ES-02, EH-01, EH-02) con chip anti-fake |  | ACN-02P    | € 23,00  |
| Auricolare semplice (jack 3.5mm) (da usare con ACN-02)   |  | ES-01      | € 10,00  |
| Auricolare con tubetto acustico trasparente (jack 3.5mm) (da usare con ACN-02)                                 |  | ES-02      | € 19,00  |
| Auricolare con C-hook (jack 3.5mm) (da usare con ACN-02)   |  | EH-01      | € 11,00  |
| Auricolare ruotabile (jack 3.5mm) (da usare con ACN-02)  |  | EH-02      | € 12,00  |

| Accessori audio   |   | Codice   | Listino  |
|---|---|----------|----------|
| Microfono altoparlante remoto con pulsante di emergenza e jack audio 2.5mm per auricolare (IP54)<br>(da usare con EAS-03) con chip anti-fake  |     | SM26N2-P | € 72,00  |
| Auricolare con tubetto acustico trasparente (jack 2.5mm)<br>(da usare con SM26N2)   |     | EAS03    | € 19,00  |
| Kit di sorveglianza a 3 fili con tubo acustico trasparente con chip anti-fake - beige   |     | EAN21-P  | € 72,00  |
| Kit di sorveglianza a 2 fili con tubo acustico trasparente con chip anti-fake - nero  |     | EAN24-P  | € 69,00  |
| Auricolare C-hook con microfono e PTT con chip anti-fake  |    | EHN26-P  | € 20,00  |
| Auricolare-microfono Bluetooth 5.0 con doppio PTT per gestione fino a due connessioni simultanee (Radio+Radio oppure Radio+Smartphone), include cavo micro-USB/USBA<br>(solo per HP605G/HP685G) |   | EHW07    | € 110,00 |
| Alimentatore micro-USB per EHW07  |   | PS1031   | € 8,00   |
| PTT wireless con pulsanti cambio canale (solo per HP605G/HP685G)  |  | POA121   | € 96,00  |
| Microfono Wireless, IP67 (solo per HP605G/HP685G)   |  | SM27W2   | € 108,00 |

| Accessori audio   |  | Codice           | Listino |
|---|--|------------------|---------|
| PTT Com Control (Savox CC-440)  |   | L440171          | R.Q.    |
| PTT/Microfono Com Control Savox C-C550/H9 con pulsante di emergenza   |   | L550963-11B1100  | R.Q.    |
| Cavo 3M™ PELTOR™ HP7/HP6 Serie Hytera   |    | FLX2-HP          | R.Q.    |
| Cuffia 3M PELTOR CH-3 bardatura temporale con PTT, microfono dinamico a cancellazione del rumore, giallo fluo (richiede adattatore serie FLX2)  |    | MT74H52A-111     | R.Q.    |
| Cuffia 3M PELTOR CH-3 attacco elmetto con PTT, microfono dinamico a cancellazione del rumore, giallo fluo (richiede adattatore serie FLX2)  |    | MT74H52P3E- 111  | R.Q.    |
| Servizio modifica PTT Savox per compatibilità con std. Peltor   |  | SER-SAVOX-PELTOR | R.Q.    |
| Cuffia 3M PELTOR WS™ ALERT™ X, con tecnologia Bluetooth®, PTT sul padiglione, giallo fluo, bardatura temporale <b>NEW</b><br><u>SOLO PER RADIO CON BT</u>   |  | MRX21A4WS6       | R.Q.    |
| Cuffia 3M PELTOR WS™ ALERT™ X, con tecnologia Bluetooth®, PTT sul padiglione, giallo fluo, attacco elmetto <b>NEW</b><br><u>SOLO PER RADIO CON BT</u>   |  | MRX21P3E4WS6     | R.Q.    |
| Cuffia 3M PELTOR WS™ ProTac XPI FLX2 con tecnologia Bluetooth® Multipoint, doppio PTT sul padiglione , e funzione di attenuazione controllata, giallo fluo, bardatura temporale (si può usare con cavo FLX2) <b>NEW</b><br><u>SOLO PER RADIO CON BT</u> |  | MT15H7AWS6-111   | R.Q.    |
| Cuffia 3M PELTOR WS™ ProTac XPI FLX2 con tecnologia Bluetooth® Multipoint, doppio PTT sul padiglione, e funzione di attenuazione controllata, giallo fluo, attacco elmetto (si può usare con cavo FLX2) <b>NEW</b><br><u>SOLO PER RADIO CON BT</u>      |  | MT15H7P3EWS6-111 | R.Q.    |
| Accessori per la programmazione   |  | Codice           | Listino |
| Cavo di programmazione (USB)  |  | PC152            | € 24,00 |

**Ricetrasmittitore portatile DMR con display e tastiera limitata HP565/HP565G/HP565BT****Caratteristiche**

- Gamma di frequenza VHF 136-174 MHz / UHF 400-470 MHz
- Canalizzazione analogica 12.5 / 20 / 25 kHz - digitale 12.5 kHz
- Potenza RF VHF 1-5W / UHF 1-4 W
- Fino a 512 canali, 32 zone
- Durata della batteria standard (5-5-90) 15 ore (GNSS off) - 13 ore (GNSS on)
- Protezione ambientale IP67 e MIL-STD-810 H
- Connettore multipin rugged compatibile con PD6/X1/HP7/HP6
- Connettore coassiale RF a standard SMA maschio
- Connettore USB-C per la ricarica e programmazione
- 7 pulsanti programmabili
- Display LCD 1,45" a colori e 6 linee
- Modi operativi: Analogico / DMR Tier II / XPT Trunking (**singolo sito a pagamento**)
- Due time-slot e funzionalità Pseudo-trunking (DMO & RMO)
- Crittografia digitale base proprietaria Hytera con chiavi da 40/128/256 bit
- Selettive 5 toni in modalità analogica
- Funzionalità lavoratore solo
- Ricevitore GNSS (GPS,BDS & GLONASS) integrato (**solo HP565G**)
- Bluetooth 5.2 per voce e programmazione (**solo HP565BT**)
- Notifica vocale cambio canale
- Cancellazione di rumore con algoritmi AI (Intelligenza Artificiale)
- Speaker da 2 W (95 dB)
- Scansione mixed mode tra canali analogici e digitali
- Funzioni digitali: Controllo radio; Abilita/disabilita radio (**a pagamento**); Ascolto ambientale (**a pagamento**); RRS (Registrazione in centrale); Priority Interrupt (**a pagamento**) Emergenza analogica e digitale; One touch call; Invio e ricezione messaggi di testo
- Roaming in rete multi IP Site connect (**a pagamento**)

**Dotazione HP565/HP565G/HP565BT**

- Terminale radio con display e tastiera limitata
- Batteria ai Polimeri di Litio BL1508 (1500mAh - 7,4V)
- Base caricabatterie CH10L27
- Alimentatore per caricabatterie PS1044 (100-240VAC – 12VDC / 1A)
- Antenna standard 15 cm VHF 146 - 174 MHz, AN0160H13  
16 cm UHF 400 - 470 MHz, AN0435W09
- Cinghia da polso RO03 e clip BC48
- Istruzioni operative e documentazione RED in Italiano
- Garanzia 24 mesi sull'apparato

| Ricetrasmittitore portatile HP565/HP565G/HP565BT | Codice     | Listino  |
|--|------------|----------|
| Apparato VHF                                     | HP565 V    | € 400,00 |
| Apparato VHF con GNSS                            | HP565G V   | € 450,00 |
| Apparato VHF con Bluetooth                       | HP565BT V  | € 450,00 |
| Apparato UHF                                     | HP565 U1   | € 400,00 |
| Apparato UHF con GNSS                            | HP565G U1  | € 450,00 |
| Apparato UHF con Bluetooth                       | HP565BT U1 | € 450,00 |

**Non includono** la funzione digitale Roaming in rete multi IP Site connect. Per avere questa funzione è necessario acquistare la relativa licenza di up-grade.

**Le seguenti funzioni sono disponibili come opzioni software :**

- Priority interrupt
- Roaming
- Radio enable/disable & remote monitor
- XPT Trunking (singolo sito)

**Ricetrasmittitore portatile DMR senza display HP505/HP505G/HP505BT****Caratteristiche**

- Gamma di frequenza VHF 136-174 MHz / UHF 400-470 MHz
- Canalizzazione analogica 12.5 / 20 / 25 kHz - digitale 12.5 kHz
- Potenza RF VHF 1-5W / UHF 1-4 W
- Fino a 512 canali, 32 zone
- Durata della batteria standard (5-5-90) 14 ore (GNSS off) - 12 ore (GNSS on)
- Protezione ambientale IP67 e MIL-STD-810 H
- Connettore multipin rugged compatibile con PD6/X1/HP7/HP6
- Connettore coassiale RF a standard SMA maschio
- Connettore USB-C per la ricarica e programmazione
- 2 pulsanti programmabili
- Modi operativi: Analogico / DMR Tier II / XPT Trunking (**singolo sito a pagamento**)
- Due time-slot e funzionalità Pseudo-trunking (DMO & RMO)
- Crittografia digitale base proprietaria Hytera con chiavi da 40/128/256 bit
- Selettive 5 toni in modalità analogica
- Funzionalità lavoratore solo
- Ricevitore GNSS (GPS, BDS & GLONASS) integrato (**solo HP505G**)
- Bluetooth 5.2 per voce e programmazione (**solo HP505BT**)
- Notifica vocale cambio canale
- Cancellazione di rumore con algoritmi AI (Intelligenza Artificiale)
- Speaker da 2 W (95 dB)
- Scansione mixed mode tra canali analogici e digitali
- Funzioni digitali: Controllo radio; Abilita/disabilita radio (**a pagamento**); Ascolto ambientale (**a pagamento**); RRS (Registrazione in centrale); Priority Interrupt (**a pagamento**) Emergenza analogica e digitale; One touch call; Invio e messaggi di testo
- Roaming in rete multi IP Site connect (**a pagamento**)

**Dotazione HP505/HP505G/HP505BT**

- Terminale radio senza display
- Batteria ai Polimeri di Litio BL1508 (1500mAh - 7,4V)
- Base caricabatterie CH10L27
- Alimentatore per caricabatterie PS1044 (100-240VAC – 12VDC / 1A)
- Antenna standard 15 cm VHF 146 - 174 MHz, AN0160H13  
16 cm UHF 400 - 470 MHz, AN0435W09
- Cinghia da polso RO03 e clip BC48
- Istruzioni operative e documentazione RED in Italiano
- Garanzia 24 mesi sull'apparato

| Ricetrasmittitore portatile HP505/HP505G/HP505BT | Codice     | Listino  |
|--|------------|----------|
| Apparato VHF                                     | HP505 V    | € 340,00 |
| Apparato VHF con GNSS                            | HP505G V   | € 390,00 |
| Apparato VHF con Bluetooth                       | HP505BT V  | € 390,00 |
| Apparato UHF                                     | HP505 U1   | € 340,00 |
| Apparato UHF con GNSS                            | HP505G U1  | € 390,00 |
| Apparato UHF con Bluetooth                       | HP505BT U1 | € 390,00 |

**Non includono** la funzione digitale Roaming in rete multi IP Site connect. Per avere questa funzione è necessario acquistare la relativa licenza di up-grade.

**Le seguenti funzioni sono disponibili come opzioni software :**

- Priority interrupt
- Roaming
- Radio enable/disable & remote monitor
- XPT Trunking (singolo sito)

| Licenze per apparato HP6xx  |  | Codice          | Listino |
|---|--|-----------------|---------|
| Licenza per abilitare funzionalità "Roaming"  |  | SW00012 Hseries | € 28,00 |
| Licenza per abilitare funzionalità "Priority Interrupt"   |  | SW00052         | € 19,00 |
| Licenza per abilitare funzionalità "Ascolto Ambientale e Abilita/Disabilita Radio"  |  | SW00142         | € 25,00 |
| Licenza per abilitare funzionalità "XPT Trunking Mode" (Solo singolo sito)  |  | SW00063         | € 63,00 |
| Batterie  |  | Codice          | Listino |
| Batteria ai Polimeri di Litio (1500mAh - 7,4V)  |  | BL1508          | € 50,00 |
| Accessori per il trasporto  |  | Codice          | Listino |
| Clip  |   | BC48            | € 2,50  |
| Cinghia da polso (nylon)  |    | RO03            | € 2,50  |
| Custodia universale a pettorina in nylon nera (chest pack)  |    | NCN019          | € 38,00 |
| Custodia in nylon con passante per cintura e tracolla   |   | NCN011          | € 13,00 |
| Custodia in pelle morbida con 4 ganci e passante per cintura <b>NEW</b>   |  | CUST-SOFT-HP505 | € 26,00 |
| Custodia in pelle morbida con copertura della tastiera e display in pvc, 4 ganci per attacco tracolla e passante per cintura <b>NEW</b> |  | CUST-SOFT-HP565 | € 26,00 |
| Antenne   |  | Codice          | Listino |
| Antenna VHF/GPS, 12 cm, SMA femmina, 136 – 147 MHz/1575 MHz   |  | AN0141H07       | € 12,00 |
| Antenna VHF/GPS, 12 cm, SMA femmina, 147 – 160 MHz/1575 MHz   |  | AN0153H08       | € 12,00 |
| Antenna VHF/GPS, 12 cm, SMA femmina, 150 – 165 MHz/1575 MHz   |  | AN0157H01       | € 12,00 |
| Antenna VHF/GPS, 12 cm, SMA femmina, 160 – 174 MHz/1575 MHz   |  | AN0167H07       | € 12,00 |
| Antenna VHF, 12 cm, SMA femmina, 145 – 175 MHz accordabile  |  | AN0160H16       | € 12,00 |
| Antenna VHF, 15 cm, SMA femmina, 146 – 174 MHz accordabile (standard)   |  | AN0160H13       | € 12,00 |
| Antenna UHF, 9 cm, SMA femmina, 440 – 470 MHz accordabile   |  | AN0455H12       | € 12,00 |
| Antenna UHF, 16 cm, SMA femmina, 400 – 475 MHz (standard)   |  | AN0435W09       | € 12,00 |

| Caricabatterie e accessori di alimentazione   |  | Codice   | Listino  |
|---|--|----------|----------|
| Base caricabatterie rapido per batterie Li-Polymer/Li-Ion   |    | CH10L27  | € 30,00  |
| Alimentatore per CH10A07 100-240 <sub>VAC</sub> – 12 <sub>VDC</sub> / 1A (EU&UK Std.)   |    | PS1044   | € 11,00  |
| Cavo di alimentazione da auto 12 <sub>VDC</sub> / 1A (da usare con CH10L27)   |   | CHV09    | € 40,00  |
| Caricabatterie a 6 posti per batterie Li-Polymer/Li-Ion, 2A, incluso alimentatore   |    | MCL32    | € 468,00 |
| Staffa da muro per caricabatterie multiplo (per MCL32)  |    | BRK20    | € 51,00  |
| Car Kit   |    | KTC-720H | R.Q.     |
| Accessori audio   |  | Codice   | Listino  |
| Microfono altoparlante remoto con pulsante di emergenza (IP67) con chip anti-fake   |  | SM26N1-P | € 72,00  |
| PTT / microfono con ingresso per auricolare 3.5mm (da usare con ES-01, ES-02, EH-01, EH-02) con chip anti-fake                            |  | ACN-02P  | € 23,00  |
| Auricolare semplice (jack 3.5mm) (da usare con ACN-02)  |  | ES-01    | € 10,00  |
| Auricolare con tubetto acustico trasparente (jack 3.5mm) (da usare con ACN-02)  |  | ES-02    | € 19,00  |
| Auricolare con C-hook (jack 3.5mm) (da usare con ACN-02)  |  | EH-01    | € 11,00  |
| Auricolare ruotabile (jack 3.5mm) (da usare con ACN-02)   |  | EH-02    | € 12,00  |
| Microfono altoparlante remoto con pulsante di emergenza e jack audio 2.5mm per auricolare (IP54) (da usare con EAS-03) con chip anti-fake |  | SM26N2-P | € 72,00  |
| Auricolare con tubetto acustico trasparente (jack 2.5mm) (da usare con SM26N2)  |  | EAS03    | € 19,00  |

| Accessori audio  |  | Codice           | Listino  |
|--|--|------------------|----------|
| Kit di sorveglianza a 3 fili con tubo acustico trasparente con chip anti-fake - beige  |    | EAN21-P          | € 72,00  |
| Kit di sorveglianza a 2 fili con tubo acustico trasparente con chip anti-fake - nero   |    | EAN24-P          | € 69,00  |
| Auricolare C-hook con microfono e PTT con chip anti-fake   |    | EHN26-P          | € 20,00  |
| Auricolare-microfono Bluetooth 5.0 con doppio PTT per gestione fino a due connessioni simultanee (Radio+Radio oppure Radio+Smartphone), include cavo micro-USB/USBA (solo per HP505G/HP565G) |    | EHW07            | € 110,00 |
| Alimentatore micro-USB per EHW07   |   | PS1031           | € 8,00   |
| PTT wireless con pulsanti cambio canale (solo per HP605G/HP685G)   |  | POA121           | € 96,00  |
| Microfono Wireless, IP67 (solo per HP605G/HP685G)  |  | SM27W2           | € 108,00 |
| Accessori audio  |  | Codice           | Listino  |
| PTT Com Control (Savox CC-440)   |  | L440171          | R.Q.     |
| PTT/Microfono Com Control Savox C-C550/H9 con pulsante di emergenza  |  | L550963-11B1100  | R.Q.     |
| Cavo 3M™ PELTOR™ HP7/HP6 Serie Hytera  |  | FLX2-HP          | R.Q.     |
| Cuffia 3M PELTOR CH-3 bardatura temporale con PTT, microfono dinamico a cancellazione del rumore, giallo fluo (richiede adattatore serie FLX2)   |  | MT74H52A-111     | R.Q.     |
| Cuffia 3M PELTOR CH-3 attacco elmetto con PTT, microfono dinamico a cancellazione del rumore, giallo fluo (richiede adattatore serie FLX2)   |  | MT74H52P3E- 111  | R.Q.     |
| Servizio modifica PTT Savox per compatibilità con std. Peltor  |  | SER-SAVOX-PELTOR | R.Q.     |

| Accessori audio  |  | Codice           | Listino |
|--|--|------------------|---------|
| Cuffia 3M PELTOR WS™ ALERT™ X, con tecnologia Bluetooth®, PTT sul padiglione, giallo fluo, bardatura temporale <b>NEW</b><br><u>SOLO PER RADIO CON BT</u>  |    | MRX21A4WS6       | R.Q.    |
| Cuffia 3M PELTOR WS™ ALERT™ X, con tecnologia Bluetooth®, PTT sul padiglione, giallo fluo, attacco elmetto <b>NEW</b><br><u>SOLO PER RADIO CON BT</u>  |    | MRX21P3E4WS6     | R.Q.    |
| Cuffia 3M PELTOR WS™ ProTac XPI FLX2 con tecnologia Bluetooth® Multipoint, doppio PTT sul padiglione, e funzione di attenuazione controllata, giallo fluo, bardatura temporale (si può usare con cavo FLX2) <b>NEW</b><br><u>SOLO PER RADIO CON BT</u> |    | MT15H7AWS6-111   | R.Q.    |
| Cuffia 3M PELTOR WS™ ProTac XPI FLX2 con tecnologia Bluetooth® Multipoint, doppio PTT sul padiglione, e funzione di attenuazione controllata, giallo fluo, attacco elmetto (si può usare con cavo FLX2) <b>NEW</b><br><u>SOLO PER RADIO CON BT</u>     |    | MT15H7P3EWS6-111 | R.Q.    |
| Accessori per la programmazione  |  | Codice           | Listino |
| Cavo di programmazione (USB)   |  | PC152            | € 24,00 |

**Ricetrasmittitore portatile DMR con display e tastiera limitata BP565****Caratteristiche**

- Gamma di frequenza VHF 136-174 MHz / UHF 400-470 MHz
- Canalizzazione analogica 12.5 / 20 / 25 kHz - digitale 12.5 kHz
- Potenza RF VHF 1-5W / UHF 1-4 W
- Fino a 128 canali, 8 zone
- Durata della batteria standard (5-5-90) 16 ore
- Protezione ambientale IP54 e MIL-STD-810 G
- Connettore multipin per accessori audio
- Connettore USB-C per la ricarica
- Connettore RF a vite
- 5 pulsanti programmabili
- Modi operativi: Analogico / DMR Tier II
- Scrambler in analogico
- Notifica vocale cambio canale
- Funzioni digitali: Chiamata di gruppo, privata e generale; Pseudo-Trunk, Roaming (**a pagamento**), RRS (registrazione attività in centrale)

**Dotazione BP565**

- Terminale radio con display e tastiera limitata
- Batteria al Litio BL1507 (1500mAh - 7,4V)
- Base caricabatterie CH10A07
- Alimentatore per caricabatterie PS1044 (100-240VAC – 12VDC / 1A)
- Antenna standard VHF 16cm, 146 – 174 MHz AN0160H19  
UHF 8cm, 400 – 470 MHz AN0435H19
- Cinghia da polso RO03 e clip BC48
- Istruzioni operative e documentazione RED in Italiano
- Garanzia 24 mesi sull'apparato



| Ricetrasmittitore portatile BP565                   | Codice    | Listino  |
|---|-----------|----------|
| Apparato VHF  | BP565 V   | € 205,00 |
| Apparato VHF con Bluetooth <sup>1)</sup> <b>NEW</b> | BP565BT V | € 222,00 |
| Apparato UHF  | BP565 U   | € 205,00 |
| Apparato UHF con Bluetooth <sup>1)</sup> <b>NEW</b> | BP565BT U | € 222,00 |

Questi terminali **non includono** segnalazioni analogiche 5-toni, funzioni digitali avviso di chiamata, controllo radio, priority interrupt, remote monitor (ascolto ambientale), radio enable/disable, RRS (Registrazione in centrale), pseudo-trunk, funzionalità Trunking XPT (eXtended Pseudo Trunk) e crittografia.

<sup>1)</sup> apparati non a stock, contattare l'ufficio commerciale per conoscere i tempi di consegna

**Ricetrasmittitore portatile DMR senza display e tastiera BP515****Caratteristiche**

- Gamma di frequenza VHF 136-174 MHz / UHF 400-470 MHz
- Canalizzazione analogica 12.5 / 20 / 25 kHz - digitale 12.5 kHz
- Potenza RF VHF 1-5W / UHF 1-4 W
- Fino a 64 canali, 4 zone
- Durata della batteria standard (5-5-90) 16 ore
- Protezione ambientale IP54 e MIL-STD-810 G
- Connettore multipin per accessori audio
- Connettore USB-C per la ricarica
- Connettore RF a vite
- 1 pulsante programmabile
- Scrambler in analogico
- Notifica vocale cambio canale
- Funzioni digitali: Chiamata di gruppo, privata e generale; Pseudo-Trunk, Roaming (**a pagamento**), RRS (registrazione attività in centrale)

**Dotazione BP515**

- Terminale radio
- Batteria al Litio BL1507 (1500mAh - 7,4V)
- Base caricabatterie CH10A07
- Alimentatore per caricabatterie PS1044 (100-240VAC – 12VDC / 1A)
- Antenna standard VHF 16cm, 146 – 174 MHz AN0160H19  
UHF 8cm, 400 – 470 MHz AN0435H19
- Cinghia da polso RO03 e clip BC48
- Istruzioni operative e documentazione RED in Italiano
- Garanzia 24 mesi sull'apparato

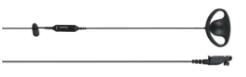


| <b>Ricetrasmittitore portatile BP565</b>            | <b>Codice</b> | <b>Listino</b> |
|---|---------------|----------------|
| Apparato VHF  | BP515 V       | € 190,00       |
| Apparato VHF con Bluetooth <sup>1)</sup> <b>NEW</b> | BP515BT V     | € 207,00       |
| Apparato UHF  | BP515 U       | € 190,00       |
| Apparato UHF con Bluetooth <sup>1)</sup> <b>NEW</b> | BP515BT U     | € 207,00       |

Questi terminali **non includono** segnalazioni analogiche 5-toni, funzioni digitali avviso di chiamata, controllo radio, priority interrupt, remote monitor (ascolto ambientale), radio enable/disable, RRS (Registrazione in centrale), funzionalità Trunking XPT (eXtended Pseudo Trunk) e crittografia.

<sup>1)</sup> apparati non a stock, contattare l'ufficio commerciale per conoscere i tempi di consegna

| Licenze per apparato BP5xx  |   | Codice          | Listino |
|---|---|-----------------|---------|
| Licenza per abilitare funzionalità "Roaming" sulla serie BP5xx  |   | SW00147         | € 40,00 |
| Batterie  |   | Codice          | Listino |
| Batteria Lithium-Ion (1500mAh – 7,4V)   |   | BL1507          | € 28,00 |
| Batteria Lithium-Ion (2200mAh - 7,4V)   |   | BL2204          | € 50,00 |
| Accessori per il trasporto  |   | Codice          | Listino |
| Clip  |    | BC48            | € 2,50  |
| Cinghia da polso (nylon)  |    | RO03            | € 2,50  |
| Custodia universale a pettorina in nylon nera (chest pack)  |     | NCN019          | € 38,00 |
| Custodia in nylon con passante per cintura e tracolla   |    | NCN011          | € 13,00 |
| Custodia in pelle morbida con 4 ganci e passante per cintura <b>NEW</b>   |   | CUST-SOFT-BP515 | € 26,00 |
| Custodia in pelle morbida con copertura della tastiera e display in pvc, 4 ganci per attacco tracolla e passante per cintura <b>NEW</b> |   | CUST-SOFT-BP565 | € 26,00 |
| Antenne   |   | Codice          | Listino |
| Antenna VHF, 16 cm, connettore a vite tipo R, 136 – 150 MHz   |   | AN0143H13       | € 7,00  |
| Antenna VHF, 16 cm, connettore a vite tipo R, 146 – 174 MHz   |   | AN0160H19       | € 7,00  |
| Antenna UHF, 15 cm, connettore a vite tipo R, 400 – 470 MHz   |   | AN0435W15       | € 7,00  |
| Antenna UHF, 8 cm, connettore a vite tipo R, 400 – 470 MHz  |   | AN0435H19       | € 6,00  |
| Caricabatterie e accessori di alimentazione   |   | Codice          | Listino |
| Base caricabatterie rapido per batterie Li- Ion/Ni-MH   |   | CH10A07         | € 22,00 |
| Alimentatore per CH10A07 100-240 <sub>VAC</sub> – 12 <sub>VDC</sub> / 1A (EU&UK Std.)   |   | PS1044          | € 11,00 |
| Cavo di alimentazione da auto 12 <sub>VDC</sub> / 1A (da usare con CH10A07)   |   | CHV09           | € 40,00 |
| Cavo USB-C per la ricarica dell'apparato  |  | PC143           | € 8,00  |

| Caricabatterie e accessori di alimentazione                                       |  | Codice                 | Listino  |
|---|--|------------------------|----------|
| Caricabatterie a 6 posti, incluso alimentatore (max 2500 mAh)                     |    | MCA08                  | € 292,00 |
| Staffa da muro per caricabatterie multiplo (per MCA08)                            |    | BRK20                  | € 51,00  |
| Alimentatore per MCA08 (di ricambio)  |    | PS7501                 | € 74,00  |
| Accessori audio   |  | Codice                 | Listino  |
| Microfono altoparlante remoto IP54 con chip anti-fake e jack 3,5mm per auricolare |    | SM50N1-P               | € 37,00  |
| Auricolare semplice (jack 3.5mm) (da usare con SM501-P)                           |    | ES-01                  | € 10,00  |
| Auricolare con tubetto acustico trasparente (jack 3.5mm) (da usare con SM501-P)   |   | ES-02                  | € 19,00  |
| Auricolare con C-hook (jack 3.5mm) (da usare con SM501-P)                         |  | EH-01                  | € 11,00  |
| Auricolare ruotabile (jack 3.5mm) (da usare con SM501-P)                          |  | EH-02                  | € 12,00  |
| Auricolare C-hook con microfono e PTT e VOX con chip anti-fake                    |  | EHN36-P                | € 12,50  |
| Auricolare C-hook, per orecchio destro, con microfono e PTT con chip anti-fake    |  | EHN35R-P               | € 14,00  |
| Auricolare C-hook, per orecchio sinistro, con microfono e PTT con chip anti-fake  |  | EHN35L-P <sup>1)</sup> | € 14,00  |
| Auricolare D-hook con microfono e PTT e VOX con chip anti-fake                    |  | EHN37-P                | € 17,00  |
| Auricolare con tubetto acustico con microfono e PTT con chip anti-fake            |  | EAN30-P                | € 18,00  |

<sup>1)</sup> accessorio non a stock, contattare l'ufficio commerciale per conoscere i tempi di consegna

| Accessori audio   |  | Codice           | Listino |
|---|--|------------------|---------|
| Cavo 3M™ PELTOR™ BP5 Serie Hytera   |    | FLX2-BP5         | R.Q.    |
| Cuffia 3M PELTOR CH-3 bardatura temporale con PTT, microfono dinamico a cancellazione del rumore, giallo fluo (richiede adattatore serie FLX2)  |    | MT74H52A-111     | R.Q.    |
| Cuffia 3M PELTOR CH-3 attacco elmetto con PTT, microfono dinamico a cancellazione del rumore, giallo fluo (richiede adattatore serie FLX2)  |    | MT74H52P3E- 111  | R.Q.    |
| Cuffia 3M PELTOR WS™ ALERT™ X, con tecnologia Bluetooth®, PTT sul padiglione, giallo fluo, bardatura temporale <b>NEW</b><br><u>SOLO PER RADIO CON BT</u>   |    | MRX21A4WS6       | R.Q.    |
| Cuffia 3M PELTOR WS™ ALERT™ X, con tecnologia Bluetooth®, PTT sul padiglione, giallo fluo, attacco elmetto <b>NEW</b><br><u>SOLO PER RADIO CON BT</u>   |   | MRX21P3E4WS6     | R.Q.    |
| Cuffia 3M PELTOR WS™ ProTac XPI FLX2 con tecnologia Bluetooth® Multipoint, doppio PTT sul padiglione , e funzione di attenuazione controllata, giallo fluo, bardatura temporale (si può usare con cavo FLX2) <b>NEW</b><br><u>SOLO PER RADIO CON BT</u> |  | MT15H7AWS6-111   | R.Q.    |
| Cuffia 3M PELTOR WS™ ProTac XPI FLX2 con tecnologia Bluetooth® Multipoint, doppio PTT sul padiglione, e funzione di attenuazione controllata, giallo fluo, attacco elmetto (si può usare con cavo FLX2) <b>NEW</b><br><u>SOLO PER RADIO CON BT</u>      |  | MT15H7P3EWS6-111 | R.Q.    |
| Accessori per la programmazione   |  | Codice           | Listino |
| Cavo di programmazione (USB)  |  | PC155            | € 25,00 |

**Ricetrasmittitore portatile DMR con display e tastiera limitata BP365****NEW****Caratteristiche**

- Gamma di frequenza Ua: 400-440 MHz, Uc: 430-470 MHz
- Canalizzazione analogica 12.5 / 20 / 25 kHz - digitale 12.5 kHz
- Potenza RF 1W - 3W
- Fino a 256 canali, 8 zone (16 canali per zona)
- Display 0,9" OLED
- Durata della batteria standard (5-5-90) 10 ore (analogico), 14 ore (digitale)
- Protezione ambientale IP54
- Connettore jack 3,5 mm per accessori audio
- Connettore USB-C per la ricarica e programmazione
- Antenna corta (4 cm) non rimovibile
- Batteria non rimovibile
- 5 pulsanti programmabili
- Peso 135g
- BT 5.0 (**Solo modelli con BT**)
- VOX, Scrambler analogico, Scansione
- Funzioni digitali: Chiamata di gruppo, privata e generale; Pseudo-Trunk

**Dotazione BP365**

- Terminale radio con display e tastiera limitata
- Batteria ai Polimeri di Litio BUILT-IN (2200mAh - 3,7V)
- Alimentatore per la ricarica
- Cavo USB
- Cinghia da polso e clip
- Istruzioni operative e documentazione RED in Italiano
- Garanzia 24 mesi sull'apparato



| <b>Ricetrasmittitore portatile BP365</b>             | <b>Codice</b> | <b>Listino</b> |
|--|---------------|----------------|
| Apparato UHF 400-440 MHz <sup>1)</sup>               | BP365 Ua      | € 155,00       |
| Apparato UHF 400-440 MHz con Bluetooth <sup>1)</sup> | BP365BT Ua    | € 172,00       |
| Apparato UHF 430-470 MHz                             | BP365 Uc      | € 155,00       |
| Apparato UHF 430-470 MHz con Bluetooth <sup>1)</sup> | BP365BT Uc    | € 172,00       |

Questi terminali **non includono** segnalazioni analogiche 5-toni, funzioni digitali avviso di chiamata, emergenza, messaggistica, controllo radio, priority interrupt, remote monitor (ascolto ambientale), radio enable/disable, funzione roaming, RRS (Registrazione in centrale), funzionalità Trunking XPT (eXtended Pseudo Trunk) e crittografia.

<sup>1)</sup> apparati non a stock, contattare l'ufficio commerciale per conoscere i tempi di consegna

| Accessori per il trasporto   |  | Codice             | Listino  |
|--|--|--------------------|----------|
| Clip   |   | BC48               | € 2,50   |
| Cinghia da polso (nylon)   |   | RO03               | € 2,50   |
| Custodia in nylon con passante per cintura e tracolla  |    | NCN011             | € 13,00  |
| Caricabatterie e accessori di alimentazione  |  | Codice             | Listino  |
| Caricabatterie 5V/2A   |    | PS2025             | € 11,00  |
| Accessori audio  |  | Codice             | Listino  |
| Auricolare C-hook con microfono e PTT <b>NEW</b>   |   | EHS26-R            | € 11,00  |
| Auricolare   |  | EHS24              | € 22,00  |
| Microfono altoparlante con alimentazione propria a batteria  |  | PWR-8800-PNC380    | R.Q.     |
| Speaker -Microfono base  |  | PWR-6500-PNC380    | R.Q.     |
| Microauricolare  |  | PWR-GES-PNC380-EH6 | R.Q.     |
| Microauricolare  |  | PWR-GES-PNC380     | R.Q.     |
| Auricolare-microfono Bluetooth 5.0 con doppio PTT per gestione fino a due connessioni simultanee (Radio+Radio oppure Radio+Smartphone), include cavo micro-USB/USBA (solo per BP365BT) |  | EHW07              | € 110,00 |
| Accessori per la programmazione e la ricarica  |  | Codice             | Listino  |
| Cavo di programmazione (USB) e ricarica  |  | PC155              | € 25,00  |

**Ricetrasmittitore veicolare DMR HM785/HM785G****Caratteristiche**

- Gamma di frequenza VHF 136-174 MHz / UHF 350-470 MHz
- Canalizzazione analogica 12.5 / 20 / 25 kHz - digitale 12.5 kHz
- Potenza RF VHF 5-25W / UHF 1-25 W
- Fino a 1024 canali, 64 zone
- Protezione ambientale IP54 e MIL-STD-810 G
- Connettore interfaccia Ethernet
- Connettore interfaccia accessori D-SUB 26HD compatibile con MD7
- 7 pulsanti programmabili (incluso emergenza)
- Display 2,4" TFT a colori e RTC orologio in tempo reale
- Modi operativi: Analogico / DMR Tier II / XPT / Tier III Trunking
- Due time-slot e funzionalità Pseudo-trunking (DMO & RMO)
- Crittografia digitale a 40 bit ARC4 (DMRA) o con algoritmi opzionali AES128/256 bit
- Selettive 5 toni in modalità analogica
- Funzionalità lavoratore solo
- Ricevitore GNSS (GPS & GLONASS) integrato (**solo HM785G**)
- Bluetooth 5.0 per voce, dati e localizzazione indoor (**solo HM785G**)
- Notifica vocale cambio canale
- Cancellazione di rumore con algoritmi AI (Intelligenza Artificiale)
- Scansione mixed mode tra canali analogici e digitali
- Micro SD card con funzione di registratore audio (**a pagamento**)
- Funzioni digitali: Controllo radio; Abilita/disabilita radio; Ascolto ambientale; RRS (Registrazione in centrale); Quick GPS; OTAP (Over the Air Programming); Priority Interrupt; Emergenza analogica e digitale; One touch call; Invio e ricezione messaggi di testo variabili
- Modalità IP Transit per estendere la copertura della diretta utilizzando più HM785 connesse tramite interfaccia Ethernet (**a pagamento**)
- Roaming in rete multi IP Site connect (**a pagamento**)

**Dotazione HM785/HM785G**

- Terminale radio
- Microfono palmare SM16A1 con clip per aggancio
- Kit di installazione con staffa di montaggio BRK08
- Cavo di alimentazione 12VDC con fusibili PWC10
- Istruzioni operative e documentazione RED in Italiano
- Garanzia 24 mesi sull'apparato

| Ricetrasmittitore veicolare HM785/HM785G                  | Codice      | Listino  |
|---|-------------|----------|
| Apparato VHF (5-25W) con SDcard Ethernet                  | HM785 V     | € 595,00 |
| Apparato VHF (5-25W) con SDcard Ethernet GNSS e Bluetooth | HM785G BT V | € 642,00 |
| Apparato UHF (1-25W) con SDcard Ethernet                  | HM785 U     | € 595,00 |
| Apparato UHF (1-25W) con SDcard Ethernet GNSS e Bluetooth | HM785G BT U | € 642,00 |

**Non includono** la funzione digitale Roaming in rete multi IP Site connect. Per avere questa funzione è necessario acquistare la relativa licenza di up-grade.

**I seguenti modi operativi/funzioni sono disponibili come opzioni software :**

- DMR Multiaccesso (Tier III)
- Encryption con algoritmo AES 256 bit (DMRA)
- Registrazione sulla micro SD card
- Localizzazione indoor
- IP transit per estensione copertura in DMO

| Licenze per apparato HM785 dual mode analogico DMR   |   | Codice          | Listino  |
|--|---|-----------------|----------|
| Licenza per abilitare funzionalità "Roaming"   |   | SW00012 Hseries | € 28,00  |
| Licenza per abilitare funzionalità "IP Transit" (connessione di più HM785 tramite interfaccia Ethernet)        |   | SW00008 Hseries | € 110,00 |
| Licenza per abilitare Encryption con algoritmo AES con chiavi 256 bit (compatibile con DMRA)                   |   | SW00017         | R.Q.     |
| Licenza per abilitare localizzazione indoor (solo HM785G)  |   | SW00089         | € 24,00  |
| Licenza per abilitare funzionamento in modalità DMR Trunking (compatibile DMR Tier III)                        |   | SW00029         | € 145,00 |
| Licenza per abilitare la registrazione sulla SD card (SD Card esclusa)   |   | SW00073         | € 63,00  |
| Antenne  |   | Codice          | Listino  |
| Antenna GPS da cruscotto   |     | GPS04           | € 13,00  |
| Accessori per l'installazione  |   | Codice          | Listino  |
| Kit di installazione con staffa di montaggio   |     | BRK08           | € 12,00  |
| Kit di montaggio per cruscotto DIN   |     | BRK35           | € 38,00  |
| Alimentatori   |   | Codice          | Listino  |
| Cavo di alimentazione 12 <sub>VDC</sub> / 15A (3 m)  |   | PWC10           | € 29,00  |
| Cavo di alimentazione 12 <sub>VDC</sub> / 15A (5 m)  |   | PWC12           | € 43,00  |
| Valigetta porta radio con alimentatore integrato   |   | PS16001 (H)     | € 439,00 |
| Alimentatore (300 W) 100–240 <sub>VAC</sub> – 12 <sub>VDC</sub>  |   | PS22002L        | € 264,00 |
| Alimentatore/caricabatterie desktop Alfatronix (108W) 100–240 <sub>VAC</sub> – 12 <sub>VDC</sub>               |   | AD HYT 785      | R.Q.     |
| Stazione base trasportabile, montata in valigia stagna con alimentatore e radio HM785                          |   | SBT785          | R.Q.     |
| Accessori audio  |   | Codice          | Listino  |
| Microfono da palmo   |   | SM16A1          | € 42,00  |
| Microfono da palmo IP67  |   | SM16A2          | € 56,00  |
| Microfono da palmo con tastiera IP54, con controllo sinistro-destro per gestione menù                          |  | SM19A3          | € 83,00  |
| Microfono-altoparlante remoto con display (cavo 2,2 m)<br>NB: audio in ricezione non disponibile nel microfono |  | SM25A1          | € 101,00 |
| Microfono-altoparlante remoto con display (cavo 6 m)<br>NB: audio in ricezione non disponibile nel microfono   |   | SM25A2          | € 157,00 |
| Microfono da tavolo  |  | SM10A1          | € 60,00  |
| Altoparlante esterno (15W)   |  | SM09D1          | € 48,00  |
| Altoparlante esterno (15W), cavo 5 metri   |   | SM09D2          | € 96,00  |
| Cornetta telefonica (senza tastiera)   |   | SM20A1          | € 151,00 |

| Accessori audio  |  | Codice        | Listino        |
|--|--|---------------|----------------|
| Visor MIC and PTT kit for Car Kit con installazione da connettore microfonico anteriore  |    | POA105        | € 136,00       |
| Foot PTT & Sun Visor Microphone & External Speaker Cable Kit   |    | POA117        | € 59,00        |
| Ring PTT, Jack: 3.5 mm da utilizzare con POA117 e POA105   |    | POA118        | € 22,00        |
| PTT a pedale con connessione diretta a connettore accessori DB26   |    | POA44         | € 58,00        |
| Vehicle Sun Visor Microphone (Straight Barrel Type) da utilizzare con POA117 e POA105  |    | POA77         | € 23,00        |
| PTT a pedale da utilizzare con POA117  |    | POA85         | € 32,00        |
| Microfono con display LCD, Wireless (solo per HM785G)  |    | SM27W1        | € 278,00       |
| PTT wireless con pulsanti cambio canale  |   | POA121        | € 96,00        |
| Auricolare-microfono Bluetooth 5.0 con doppio PTT per gestione fino a due connessioni simultanee (Radio+Radio oppure Radio+Smartphone), include cavo micro-USB/USBA (solo per HM785G)  |  | EHW07         | € 110,00       |
| <b>Accessori per remotizzazione del frontale*</b><br>* Disponibile dal firmware 2.5 dei terminali  |  | <b>Codice</b> | <b>Listino</b> |
| Kit per remotizzare il frontale della radio che include cavo da 3 metri, copertura da installare sul frontale della radio (frontale escluso dal kit) e copertura da installare sulla radio con doppio connettore<br><b>NB: staffa per installazione BRK08 NON inclusa</b>  |  | RCC33         | € 155,00       |
| Kit per remotizzare il frontale della radio che include cavo da 10 metri, copertura da installare sul frontale della radio (frontale escluso dal kit) e copertura da installare sulla radio con doppio connettore<br><b>NB: staffa per installazione BRK08 NON inclusa</b> |  | RCC32         | € 228,00       |
| Kit per remotizzare il frontale della radio che include cavo da 40 metri, copertura da installare sul frontale della radio (frontale escluso dal kit) e copertura da installare sulla radio con doppio connettore<br><b>NB: staffa per installazione BRK08 NON inclusa</b> |  | RCC34         | € 280,00       |
| Kit per secondo frontale remoto ( <b>escluso di cavo, staffa e microfono</b> )   |  | RCC35         | € 228,00       |
| Cavo da 3 metri per frontale remoto  |  | PC160         | € 40,00        |
| Cavo da 10 metri per frontale remoto   |  | PC154         | € 70,00        |
| Cavo da 40 metri per frontale remoto   |  | PC153         | € 190,00       |

| Accessori per la programmazione e cavi   |  | Codice          | Listino |
|--|--|-----------------|---------|
| Cavo di programmazione e aggiornamento firmware frontale (connettore del microfono) USB              |    | PC47            | € 29,00 |
| Cavo Back-to-Back tra HMxx, MDxxx o RDxxx (no RD985S)  |    | PC49            | € 25,00 |
| Cavo Back-to-Back tra HMxx, MDxxx o RDxxx (no RD985S) con ignition                                   |   | PC87            | € 68,00 |
| Cavo Back-to-Back HMxx/MDxx - RD985S/HR1065  |    | PC110           | € 25,00 |
| PC91 Data Cable (DB26 connector with Ignition and Speaker cable), 3m length for MD785, MD785i, HM785 |   | PC91            | € 59,00 |
| PC82 Cable for Mobile Radio(DB26 interface split to speaker, PTT ignition, 10m)                      |    | PC82            | € 96,00 |
| Ignition Cable for Mobile Radio  |    | PC60            | € 30,00 |
| Cavo "UART Transfer" per link in UHF   |  | PC142           | € 25,00 |
| Connettore D-SUB 26HD per presa accessori Hytera   |  | CONN-ACC-HYTERA | € 4,50  |

**Ricetrasmittitore veicolare DMR HM685/HM685G****Caratteristiche**

- Gamma di frequenza UHF 400-470 MHz
- Canalizzazione analogica 12.5 / 20 / 25 kHz - digitale 12.5 kHz
- Potenza RF UHF 5-25 W
- Fino a 512 canali, 32 zone
- Protezione ambientale IP54 e MIL-STD-810 G
- Connettore interfaccia accessori D-SUB 26HD compatibile con MD7
- 5 pulsanti programmabili (incluso emergenza)
- Display 1,45" TFT a colori e RTC orologio in tempo reale
- Modi operativi: Analogico / DMR Tier II / XPT Trunking
- Due time-slot e funzionalità Pseudo-trunking (DMO & RMO)
- Crittografia digitale a 40 bit ARC4 (DMRA) o con algoritmi opzionali AES128/256 bit
- Selettive 5 toni in modalità analogica
- Funzionalità lavoratore solo
- Ricevitore GNSS (GPS & GLONASS) integrato (**solo HM685G**)
- Bluetooth 5.0 per voce, dati e localizzazione indoor (**solo HM685G**)
- Notifica vocale cambio canale
- Cancellazione di rumore con algoritmi AI (Intelligenza Artificiale)
- Scansione mixed mode tra canali analogici e digitali
- Funzioni digitali: Controllo radio; Abilita/disabilita radio; Ascolto ambientale; RRS (Registrazione in centrale); Quick GPS; OTAP (Over the Air Programming); Priority Interrupt (**a pagamento**); Emergenza analogica e digitale; One touch call; Invio e ricezione messaggi di testo variabili
- Programmazione via BT (Windows e Android)
- Roaming in rete multi IP Site connect (**a pagamento**)

**Dotazione HM685/HM685G**

- Terminale radio
- Microfono palmare SM16A1 con clip per aggancio
- Kit di installazione con staffa di montaggio
- Cavo di alimentazione 12VDC con fusibili PWC10
- Istruzioni operative e documentazione RED in Italiano
- Garanzia 24 mesi sull'apparato

| <b>Ricetrasmittitore veicolare HM685/HM685G</b> | <b>Codice</b> | <b>Listino</b> |
|---|---------------|----------------|
| Apparato VHF (5-25W)                            | HM685L V      | € 500,00       |
| Apparato VHF (5-25W) GNSS e Bluetooth           | HM685LG BT V  | € 527,00       |
| Apparato UHF (5-25W)                            | HM685L U1     | € 500,00       |
| Apparato UHF (5-25W) GNSS e Bluetooth           | HM685LG BT U1 | € 527,00       |

**Non includono** la funzione digitale Roaming in rete multi IP Site connect. Per avere questa funzione è necessario acquistare la relativa licenza di up-grade.

**Le seguenti funzioni sono disponibili come opzioni software :**

- Priority interrupt
- Encryption con algoritmo AES 256 bit (DMRA)
- XPT Trunking
- Localizzazione indoor

| Licenze per apparato HM685 dual mode analogico DMR  |   | Codice          | Listino  |
|---|---|-----------------|----------|
| Licenza per abilitare funzionalità "Roaming"  |   | SW00012 Hseries | € 28,00  |
| Licenza per abilitare Encryption con algoritmo AES con chiavi 256 bit (compatibile con DMRA)                |   | SW00017         | R.Q.     |
| Licenza per abilitare localizzazione indoor (solo HM655G)   |   | SW00089         | € 24,00  |
| Licenza per abilitare funzionalità "XPT Trunking Mode" (Solo singolo sito)                                  |   | SW00063         | € 63,00  |
| Licenza per abilitare funzionalità "Priority Interrupt"   |   | SW00052         | € 19,00  |
| Antenne   |   | Codice          | Listino  |
| Antenna GPS da cruscotto  |     | GPS04           | € 13,00  |
| Alimentatori  |   | Codice          | Listino  |
| Cavo di alimentazione 12 <sub>VDC</sub> / 15A (3 m)   |    | PWC10           | € 29,00  |
| Cavo di alimentazione 12 <sub>VDC</sub> / 15A (5 m)   |   | PWC12           | € 43,00  |
| Alimentatore (300 W) 100–240 <sub>VAC</sub> – 12 <sub>VDC</sub>   |     | PS22002L        | € 264,00 |
| Alimentatore/caricabatterie desktop Alfatronix (108W) 100–240 <sub>VAC</sub> – 12 <sub>VDC</sub> <b>NEW</b> |     | AD HYT HM655    | R.Q.     |
| Accessori audio   |   | Codice          | Listino  |
| Microfono da palmo  |  | SM16A1          | € 42,00  |
| Microfono da palmo IP67   |  | SM16A2          | € 56,00  |
| Microfono da tavolo   |  | SM10A1          | € 60,00  |
| Altoparlante esterno (15W)  |  | SM09D1          | € 48,00  |
| Altoparlante esterno (15W), cavo 5 metri  |  | SM09D2          | € 96,00  |
| Cornetta telefonica (senza tastiera)  |   | SM20A1          | € 151,00 |
| Visor MIC and PTT kit for Car Kit con installazione da connettore microfonico anteriore                     |   | POA105          | € 136,00 |
| Foot PTT & Sun Visor Microphone & External Speaker Cable Kit  |   | POA117          | € 59,00  |
| Ring PTT, Jack: 3.5 mm da utilizzare con POA117 e POA105  |   | POA118          | € 22,00  |

| Accessori audio   |   | Codice          | Listino  |
|---|---|-----------------|----------|
| PTT a pedale con connessione diretta a connettore accessori DB26  |     | POA44           | € 58,00  |
| Vehicle Sun Visor Microphone (Straight Barrel Type) da utilizzare con POA117 e POA105   |     | POA77           | € 23,00  |
| PTT a pedale da utilizzare con POA117   |    | POA85           | € 32,00  |
| Microfono con display LCD, Wireless (solo per HM685G)   |     | SM27W1          | € 278,00 |
| PTT wireless con pulsanti cambio canale   |     | POA121          | € 96,00  |
| Auricolare-microfono Bluetooth 5.0 con doppio PTT per gestione fino a due connessioni simultanee (Radio+Radio oppure Radio+Smartphone), include cavo micro-USB/USBA (solo per HM685G) |     | EHW07           | € 110,00 |
| Accessori per la programmazione e cavi  |   | Codice          | Listino  |
| Cavo di programmazione e aggiornamento firmware frontale (connettore del microfono) USB   |   | PC47            | € 29,00  |
| Cavo Back-to-Back tra HMxx, MDxxx o RDxxx (no RD985S)   |   | PC49            | € 25,00  |
| Cavo Back-to-Back tra HMxx, MDxxx o RDxxx (no RD985S) con ignition  |  | PC87            | € 68,00  |
| Cavo Back-to-Back HMxx/MDxx - RD985S/HR1065   |   | PC110           | € 25,00  |
| PC91 Data Cable (DB26 connector with Ignition and Speaker cable), 3m length for MD785, MD785i, HM785  |  | PC91            | € 59,00  |
| PC82 Cable for Mobile Radio(DB26 interface split to speaker, PTT ignition, 10m)   |   | PC82            | € 96,00  |
| Ignition Cable for Mobile Radio   |   | PC60            | € 30,00  |
| Cavo "UART Transfer" per link in UHF  |   | PC142           | € 25,00  |
| Connettore D-SUB 26HD per presa accessori Hytera  |   | CONN-ACC-HYTERA | € 4,50   |

**Ricetrasmittitore veicolare DMR HM655/HM655G****Caratteristiche**

- Gamma di frequenza UHF 400-470 MHz
- Canalizzazione analogica 12.5 / 20 / 25 kHz - digitale 12.5 kHz
- Potenza RF UHF 5-25 W
- Fino a 512 canali, 32 zone
- Protezione ambientale IP54 e MIL-STD-810 G
- Connettore interfaccia accessori D-SUB 26HD compatibile con MD7
- 5 pulsanti programmabili (incluso emergenza)
- Senza display
- Microfono con display e altoparlante (SM25A1)
- Modi operativi: Analogico / DMR Tier II / XPT Trunking
- Due time-slot e funzionalità Pseudo-trunking (DMO & RMO)
- Crittografia digitale a 40 bit ARC4 (DMRA) o con algoritmi opzionali AES128/256 bit
- Selettive 5 toni in modalità analogica
- Funzionalità lavoratore solo
- Ricevitore GNSS (GPS & GLONASS) integrato (**solo HM655G**)
- Bluetooth 5.0 per voce, dati e localizzazione indoor (**solo HM655G**)
- Notifica vocale cambio canale
- Cancellazione di rumore con algoritmi AI (Intelligenza Artificiale)
- Scansione mixed mode tra canali analogici e digitali
- Funzioni digitali: Controllo radio; Abilita/disabilita radio; Ascolto ambientale; RRS (Registrazione in centrale); Quick GPS; OTAP (Over the Air Programming); Priority Interrupt (**a pagamento**); Emergenza analogica e digitale; One touch call; Invio e ricezione messaggi di testo variabili
- Programmazione via BT (Windows e Android)
- Roaming in rete multi IP Site connect (**a pagamento**)

**Dotazione HM655/HM655G**

- Terminale radio
- Microfono palmare SM25A1 con clip per aggancio
- Kit di installazione con staffa di montaggio
- Cavo di alimentazione 12VDC con fusibili PWC10
- Istruzioni operative e documentazione RED in Italiano
- Garanzia 24 mesi sull'apparato

| Ricetrasmittitore veicolare HM655/HM655G | Codice        | Listino  |
|--|---------------|----------|
| Apparato VHF (5-25W)                     | HM655L V      | € 500,00 |
| Apparato VHF (5-25W) GNSS e Bluetooth    | HM655LG BT V  | € 527,00 |
| Apparato UHF (5-25W)                     | HM655L U1     | € 500,00 |
| Apparato UHF (5-25W) GNSS e Bluetooth    | HM655LG BT U1 | € 527,00 |

**Non includono** la funzione digitale Roaming in rete multi IP Site connect. Per avere questa funzione è necessario acquistare la relativa licenza di up-grade.

**Le seguenti funzioni sono disponibili come opzioni software :**

- Priority interrupt
- Encryption con algoritmo AES 256 bit (DMRA)
- XPT Trunking
- Localizzazione indoor

| Licenze per apparato HM655 dual mode analogico DMR  |   | Codice          | Listino  |
|---|---|-----------------|----------|
| Licenza per abilitare funzionalità "Roaming"  |   | SW00012 Hseries | € 28,00  |
| Licenza per abilitare Encryption con algoritmo AES con chiavi 256 bit (compatibile con DMRA)                |   | SW00017         | R.Q.     |
| Licenza per abilitare localizzazione indoor (solo HM655G)   |   | SW00089         | € 24,00  |
| Licenza per abilitare funzionalità "XPT Trunking Mode" (Solo singolo sito)                                  |   | SW00063         | € 63,00  |
| Licenza per abilitare funzionalità "Priority Interrupt"   |   | SW00052         | € 19,00  |
| Antenne   |   | Codice          | Listino  |
| Antenna GPS da cruscotto  |     | GPS04           | € 13,00  |
| Alimentatori  |   | Codice          | Listino  |
| Cavo di alimentazione 12 <sub>VDC</sub> / 15A (3 m)   |    | PWC10           | € 29,00  |
| Cavo di alimentazione 12 <sub>VDC</sub> / 15A (5 m)   |   | PWC12           | € 43,00  |
| Alimentatore (300 W) 100–240 <sub>VAC</sub> – 12 <sub>VDC</sub>   |     | PS22002L        | € 264,00 |
| Alimentatore/caricabatterie desktop Alfatronix (108W) 100–240 <sub>VAC</sub> – 12 <sub>VDC</sub> <b>NEW</b> |     | AD HYT HM655    | R.Q.     |
| Accessori audio   |   | Codice          | Listino  |
| Microfono-altoparlante remoto con display (cavo 2,2 m)  |  | SM25A1          | € 101,00 |
| Microfono-altoparlante remoto con display (cavo 6 m)  |   | SM25A2          | € 157,00 |
| Altoparlante esterno (15W)  |  | SM09D1          | € 48,00  |
| Altoparlante esterno (15W), cavo 5 metri  |  | SM09D2          | € 96,00  |
| Cornetta telefonica (senza tastiera)  |   | SM20A1          | € 151,00 |
| Visor MIC and PTT kit for Car Kit con installazione da connettore microfonico anteriore                     |   | POA105          | € 136,00 |
| Foot PTT & Sun Visor Microphone & External Speaker Cable Kit  |   | POA117          | € 59,00  |
| Ring PTT, Jack: 3.5 mm da utilizzare con POA117 e POA105  |   | POA118          | € 22,00  |

| Accessori audio   |   | Codice          | Listino  |
|---|---|-----------------|----------|
| PTT a pedale con connessione diretta a connettore accessori DB26  |     | POA44           | € 58,00  |
| Vehicle Sun Visor Microphone (Straight Barrel Type) da utilizzare con POA117 e POA105   |     | POA77           | € 23,00  |
| PTT a pedale da utilizzare con POA117   |     | POA85           | € 32,00  |
| Microfono con display LCD, Wireless (solo per HM655G)   |     | SM27W1          | € 278,00 |
| PTT wireless con pulsanti cambio canale   |     | POA121          | € 96,00  |
| Auricolare-microfono Bluetooth 5.0 con doppio PTT per gestione fino a due connessioni simultanee (Radio+Radio oppure Radio+Smartphone), include cavo micro-USB/USBA (solo per HM655G) |     | EHW07           | € 110,00 |
| Accessori per la programmazione e cavi  |   | Codice          | Listino  |
| Cavo di programmazione e aggiornamento firmware frontale (connettore del microfono) USB   |   | PC47            | € 29,00  |
| Cavo Back-to-Back tra HMxx, MDxxx o RDxxx (no RD985S)   |   | PC49            | € 25,00  |
| Cavo Back-to-Back tra HMxx, MDxxx o RDxxx (no RD985S) con ignition  |  | PC87            | € 68,00  |
| Cavo Back-to-Back HMxx/MDxx - RD985S/HR1065   |   | PC110           | € 25,00  |
| PC91 Data Cable (DB26 connector with Ignition and Speaker cable), 3m length for MD785, MD785i, HM785  |  | PC91            | € 59,00  |
| PC82 Cable for Mobile Radio(DB26 interface split to speaker, PTT ignition, 10m)   |   | PC82            | € 96,00  |
| Ignition Cable for Mobile Radio   |   | PC60            | € 30,00  |
| Connettore D-SUB 26HD per presa accessori Hytera  |   | CONN-ACC-HYTERA | € 4,50   |

**Stazione ripetitrice trasportabile WANET (Wireless Ad Hoc Network) E-PACK 200**

- Gamma di frequenza UHF 400–470 MHz
- Canalizzazione digitale 12.5 kHz
- Potenza RF 1-10 W
- Soluzione "Mesh" con al massimo 31 nodi
- Modi operativi: DMR Tier II
- Compatto e leggero: 235 mm x 211 mm x 62 mm e 3,1 kg
- Supporta 2 slot (con 4 frequenze) oppure 1 slot (con 2 frequenze)
- Batteria integrata da 148Wh (9h di autonomia secondo 15%-85%)
- Interconnessione con altre reti E-Pack 200 tramite connessione IP
- Programmazione tramite ethernet o Wifi integrato
- Modulo 4G/LTE integrato per connessione con altre reti E-Pack o interfacciamento verso la centrale operativa
- Modulo GNSS integrato per essere localizzato dalla centrale operativa
- Microfono con display per visualizzare stato del dispositivo, cambiare canale, comunicare con le radio sul campo
- Cifratura 40 bit a standard DMR inclusa, AES 256 opzionale a pagamento
- Robusto e resistente: IP67 e MIL-STD-810-H

**Dotazione E-PACK 200**

- Apparato ripetitore
- Alimentatore PS8001
- Batteria BL9914
- Microfono con display SM25A3
- Istruzioni operative e documentazione RED in Italiano
- Garanzia 24 mesi sull'apparato

| Stazione ripetitrice                               | Codice         | Listino    |
|--|----------------|------------|
| E-pack200 incluso di batteria, alimentatore e cavi | 10235010080141 | € 9.030,00 |

I seguenti modi operativi/funzioni sono disponibili come opzioni software :

- **Encryption con algoritmo AES 256 bit (DMRA)**

| Licenze perm apparato E-Pack 200 e E-Pole 200         |  | Codice                     | Listino  |
|---|--|----------------------------|----------|
| DMR AES Encryption                                    |  | 13100100000011             | € 330,00 |
| Accessori di alimentazione                            |  | Codice                     | Listino  |
| Cavo 230 VAC per PS8001                               |    | PWC03                      | € 8,00   |
| Cavo collegamento alimentatore PS8001 ed E-Pack       |    | PWC18                      | € 50,00  |
| Cavo batteria per PS8001                              |    | PWC18                      | € 40,00  |
| Accessori audio                                       |  | Codice                     | Listino  |
| Microfono da palmo con cavo 2,2 mt                    |   | SM25A3<br>(30030000000141) | € 8,00   |
| Accessori per la ricarica                             |  | Codice                     | Listino  |
| Alimentatore/Carica-batterie per E-Pack 200           |  | PS8001                     | € 927,00 |
| Batteria per E-Pack 200 (10A @ 14,8V)                 |  | BL9914                     | € 927,00 |
| Accessori per il trasporto                            |  | Codice                     | Listino  |
| Zaino di nylon per E-Pack 200                         |  | NCN018                     | € 194,00 |
| Staffa per trasporto E-Pack 200                       |  | 11510000065691             | € 25,00  |
| Antenne   |  | Codice                     | Listino  |
| Antenna in gomma 1/2 onda UHF 440-470 MHz Procom      |  | FSP 70/...-FME             | R.Q.     |
| Adattatore nero FME-UHF (da usare con antenne Procom) |  | BFME-UHF                   | R.Q.     |

**Stazione ripetitrice WANET (Wireless Ad Hoc Network) E-POLE 200**

- Gamma di frequenza UHF 400–470 MHz
- Canalizzazione digitale 12.5 kHz
- Potenza RF 1-10 W
- Modi operativi: DMR Tier II
- Supporta 2 slot (con 4 frequenze) oppure 1 slot (con 2 frequenze)
- Alimentazione 48 V DC
- Interconnessione con altre reti E-Pack 200 tramite connessione IP
- Programmazione tramite ethernet o Wifi integrato
- Modulo 4G/LTE integrato per connessione con altre reti E-Pack o interfacciamento verso la centrale operativa
- Modulo GNSS integrato per essere localizzato dalla centrale operativa
- Microfono con display per visualizzare stato del dispositivo, cambiare canale, comunicare con le radio sul campo
- Cifratura 40 bit a standard DMR inclusa, AES 256 opzionale a pagamento
- Robusto e resistente: IP65 e MIL-STD-810-H



**Dotazione E-POLE 200**

- Apparato ripetitore
- Istruzioni operative e documentazione RED in Italiano
- Garanzia 24 mesi sull'apparato

| Stazione ripetitrice                               | Codice         | Listino    |
|--|----------------|------------|
| E-pole200 incluso di batteria, alimentatore e cavi | 10235010080145 | € 5.420,00 |

I seguenti modi operativi/funzioni sono disponibili come opzioni software :

- **Encryption con algoritmo AES 256 bit (DMRA)**

**DMR Tier II - Ripetitori - Accessori E-Pole 200**

| <b>Licenze perm apparato E-Pack 200 e E-Pole 200</b> |  | <b>Codice</b>  | <b>Listino</b> |
|--|--|----------------|----------------|
| DMR AES Encryption                                   |  | 13100100000011 | € 330,00       |
| <b>Accessori per l'alimentazione</b>                 |  | <b>Codice</b>  | <b>Listino</b> |
| Cavo DC rosso  |  | 5105020000710A | € 9,00         |
| Cavo 230 per alimentatore                            |  | 5105020000921A | € 16,00        |
| Alimentatore outdoor 230 VAC / 48 VDC                |  | 54050610000017 | € 690,00       |

**Stazione ripetitrice da rack DMR HR1065/HR1065E**

- Gamma di frequenza VHF 136–174 MHz / UHF 400–470 MHz
- Canalizzazione analogica 12.5 / 20 / 25 kHz
- Canalizzazione digitale 12.5 kHz
- Potenza RF 5–50 W
- Fino a 64 canali programmabili
- Display a segmenti
- Modi operativi: Analogico, DMR Tier II, XPT Trunking (**a pagamento**)
- Audio abilitato anche in digitale con possibilità di link back-to-back Analogico/digitale
- Interconnessione con altri ripetitori via IP (multi IP Site Connect) fino a max 225 siti in analogico e in digitale (**a pagamento**)
- Predisposto per link UHF in digitale tramite cavo PC142
- Interfaccia telefonica VoIP (SIP Line) con selezione passante su entrambi i time slots
- Router IP integrato (**solo HR1065E**)
- Centralino SIP integrato (**solo HR1065E**)
- Diagnostica tramite pagina Web (**solo HR1065E**)
- Up-grade per utilizzo in sistemi Multiaccesso Trunking (XPT o Tier III)

**Dotazione HR1065/HR1065E**

- Apparato in meccanica rack 19" 1U
- Alimentatore da 90-264VAC a 13,8VDC con funzione di caricabatterie rapido 12VDC <sup>2)</sup>
- Cavo di alimentazione 220 VAC
- Istruzioni operative e documentazione RED in Italiano
- Garanzia 24 mesi sull'apparato

| Stazione ripetitrice da rack HR1065/HR1065E | Codice    | Listino    |
|---|-----------|------------|
| Apparato VHF (5-50W) versione standard      | HR1065 V  | € 2.750,00 |
| Apparato UHF (5-50W) versione standard      | HR1065 U  | € 2.750,00 |
| Apparato VHF (5-50W) versione Enhanced      | HR1065E V | € 3.450,00 |
| Apparato UHF (5-50W) versione Enhanced      | HR1065E U | € 3.450,00 |

|  |                |          |
|--|----------------|----------|
| opzione cestello rack 19" 1U con filtro duplexer sei celle con montaggio, cablaggio, taratura e programmazione <sup>1)</sup> | OPZDPX-HR1065V | € 600,00 |
| opzione cestello rack 19" 1U con filtro duplexer sei celle con montaggio, cablaggio, taratura e programmazione <sup>1)</sup> | OPZDPX-HR1065U | € 600,00 |

Questi ripetitori **non includono** la funzione digitale multi IP Site connect per interconnessione con altri ripetitori. Per avere questa funzione è necessario acquistare la relativa licenza di up-grade.

I seguenti modi operativi/funzioni sono disponibili come opzioni software :

- **Encryption con algoritmo AES 256 bit (DMRA)**
- **Funzionalità XPT (eXtended Pseudo Trunk)**
- **Funzionalità Trunking DMR Tier III**

<sup>1)</sup> **Specificare le frequenze per la taratura del duplexer in fase di ordine**

<sup>2)</sup> Questo ripetitore **non include** il cavo di collegamento alla batteria di back up (PWC31 - DC power cord), che deve essere ordinato come accessorio a parte.

| Licenze per apparato HR1065  |   | Codice          | Listino    |
|--|---|-----------------|------------|
| Licenza per abilitare funzionalità "Multi IP Site Connect"   |   | SW00008 Hseries | € 110,00   |
| Licenza per abilitare Encryption con algoritmo AES con chiavi 256 bit (compatibile con DMRA)               |   | SW00018         | R.Q.       |
| Licenza per abilitare funzionalità XPT singolo sito  |   | SW00054         | € 500,00   |
| Licenza per abilitare funzionalità XPT multi sito se il ripetitore ha già la funzionalità XPT singolo sito |   | SW00055         | € 1.000,00 |
| Licenza per abilitare funzionalità XPT multi sito  |   | SW00056         | € 1.500,00 |
| Accessori di alimentazione   |   | Codice          | Listino    |
| Cavo di alimentazione (3 m)  |     | PWC03           | € 8,00     |
| Cavo batteria per HR1065 con fusibile  |    | PWC31           | € 24,00    |
| Accessori audio  |   | Codice          | Listino    |
| Microfono da palmo   |     | SM16A1          | € 42,00    |
| Microfono da tavolo  |   | SM10A1          | € 60,00    |
| Altoparlante esterno (15W)   |   | SM09D1          | € 48,00    |
| Accessori per la programmazione  |   | Codice          | Listino    |
| Cavo di programmazione e aggiornamento firmware frontale (connettore del microfono) USB                    |  | PC47            | € 29,00    |
| Cavo trasponder tra radio HM785/MDxxx e HR1065   |   | PC110           | € 25,00    |
| Repeater Backup Cable, 1m , DB26   |  | POA147          | € 25,00    |
| Cavo "UART Transfer" per link in UHF   |   | PC142           | € 25,00    |

| Accessori per l'installazione   |   | Codice         | Listino    |
|---|---|----------------|------------|
| Cestello rack 19" 1U per installazione Duplexer per HR1065 completo di cavi con connettori N  |   | KITDPX-HR1065  | € 200,00   |
| Surge Arrester for Ethernet port  |   | POA45          | € 52,00    |
| Duplexer  |   | Codice         | Listino    |
| Filtro Duplexer Polomarconi 6 celle 50W VHF 154 - 174 MHz; spaziatura 4,6 MHz   |   | R6X145H        | R.Q.       |
| Filtro Duplexer Polomarconi 6 celle 50W UHF 420 - 470 MHz, spaziatura 10 MHz  |   | R6X110Z        | R.Q.       |
| DPF 2/6 H-4/6 N Filtro Duplexer Procom 6 celle 50W VHF 152 - 175 MHz; spaziatura 4 - 6 MHz  |   | 200000100      | R.Q.       |
| DPF 70/6-9/13 N Filtro Duplexer Procom 6 celle 50W UHF 406 - 470 MHz, spaziatura 9 - 13 MHz   |  | 200000414      | R.Q.       |
| Software di gestione remota XNMS  |   | Codice         | Listino    |
| XNMS: software di gestione e monitoraggio dei ripetitori della serie HR e RD da remoto; la licenza include 2 client, 64 ripetitori convenzionali, 64 ripetitori XPT; <u>la licenza è legata alla dongle che deve essere acquistata a parte con Codice d'ordine 54010310000189</u> |   | SW00095        | € 2.600,00 |
| Licenza che aggiunge un ulteriore client al software XNMS   |   | SW00086        | € 1.060,00 |
| Licenza che aggiunge un ulteriore ripetitore gestibile dal software XNMS  |   | SW00087        | € 350,00   |
| Licenza che aggiunge la possibilità di inviare E-Mail tramite il software XNMS  |   | SW00088        | € 410,00   |
| SafetyNet USB Dongle  |   | 54010310000189 | € 88,00    |

**Stazione ripetitrice DMR HR655L/HR655H**

- Gamma di frequenza UHF 400–470 MHz
- Canalizzazione analogica 12.5 / 20 / 25 kHz
- Canalizzazione digitale 12.5 kHz
- Potenza RF: HR655H 1-25 W; HR655L 1-10W
- Fino a 64 canali programmabili
- Display a segmenti
- Modi operativi: Analogico, DMR Tier II
- Audio abilitato anche in digitale con possibilità di link back-to-back Analogico/digitale
- Interconnessione con altri ripetitori via IP (multi IP Site Connect) fino a max 225 siti in analogico e in digitale (**a pagamento**)
- Interfaccia telefonica VoIP (SIP Line) con selezione passante su entrambi i time slots
- GPS per localizzazione in centrale operativa
- Alimentazione esterna (opzionale) e batteria ad innesto da 12Ah (opzionale)
- Dimensioni ridotte: 201mm\*211mm\*80,6mm (HR655H), 201mm\*211mm\*65,8mm (HR655L)
- Duplexer interno (opzionale)
- Certificazione IP54 (HR655H), IP67 (HR655L)
- Certificazione MIL-STD-810-G

**Dotazione HR655L, HR655H**

- Apparato ripetitore
- Cavo di alimentazione 12 VDC
- Istruzioni operative e documentazione RED in Italiano
- Garanzia 24 mesi sull'apparato

| Stazione ripetitrice da muro/spalleggiabile HR655L/HR655H | Codice    | Listino    |
|---|-----------|------------|
| Apparato VHF versione bassa potenza (1-10 W) IP67         | HR655L V  | € 1.996,00 |
| Apparato VHF versione alta potenza (1-25 W) IP54          | HR655H V  | € 2.089,00 |
| Apparato UHF versione bassa potenza (1-10 W) IP67         | HR655L U1 | € 1.996,00 |
| Apparato UHF versione alta potenza (1-25 W) IP54          | HR655H U1 | € 2.089,00 |

|   |               |          |
|---|---------------|----------|
| opzione filtro miniplexer con montaggio, cablaggio, taratura e programmazione <sup>1)</sup> | OPZDPX-HR655V | € 600,00 |
| opzione filtro miniplexer con montaggio, cablaggio, taratura e programmazione <sup>1)</sup> | OPZDPX-HR655U | € 600,00 |

Questi ripetitori **non includono** la funzione digitale multi IP Site connect per interconnessione con altri ripetitori. Per avere questa funzione è necessario acquistare la relativa licenza di up-grade.

**I seguenti modi operativi/funzioni sono disponibili come opzioni software :**

- Encryption con algoritmo AES 256 bit (DMRA)

<sup>1)</sup> Specificare le frequenze per la taratura del duplexer in fase di ordine

| Licenze per apparato HR655   |   | Codice          | Listino    |
|--|---|-----------------|------------|
| Licenza per abilitare funzionalità "Multi IP Site Connect"   |   | SW00008 Hseries | € 110,00   |
| Licenza per abilitare Encryption con algoritmo AES con chiavi 256 bit (compatibile con DMRA)                                       |   | SW00018         | R.Q.       |
| Licenza Single Frequency Repeater <b>NEW</b>   |   | 13010100070112  | € 135,00   |
| Antenne per uso spalleggiabile   |   | Codice          | Listino    |
| Antenna GPS da cruscotto   |     | GPS04           | € 13,00    |
| Antenna in gomma 1/4 onda VHF 155-174 MHz Procom   |   | FSP 2/H-FME     | R.Q.       |
| Antenna in gomma 1/4 onda VHF 144-164 MHz Procom   |   | FSP 2/L-FME     | R.Q.       |
| Antenna in gomma 1/2 onda UHF 440-470 MHz Procom   |   | FSP 70/...-FME  | R.Q.       |
| Adattatore nero FME-UHF (da usare con antenne Procom)  |   | BFME-UHF        | R.Q.       |
| Accessori per l'alimentazione  |   | Codice          | Listino    |
| Alimentatore/caricabatterie AC/DC Power Adapter 100-240VAC/2A 16.8V/8A<br>(da usare in abbinamento alla batteria originale Hytera) |     | PS8002          | € 140,00   |
| Sistema di alimentazione con pacco batterie Li-Ion (12500 mAh)   |   | BL9915          | € 1.080,00 |
| Alimentatore (300W) 100-240VAC – 12VDC<br>(da usare solo se non si usa la batteria originale Hytera)                               |   | PS22002L        | € 264,00   |
| Staffa per installazione a muro dell'alimentatore PS22002L   |  | BRK18           | € 40,00    |
| Accessori audio  |   | Codice          | Listino    |
| Microfono-altoparlante remoto con display (cavo 2,2 m)   |  | SM25A1          | € 101,00   |
| Microfono-altoparlante remoto con display (cavo 6 m)   |   | SM25A2          | € 157,00   |
| Accessori per la programmazione  |   | Codice          | Listino    |
| Cavo di programmazione e aggiornamento firmware frontale (connettore del microfono) USB  |  | PC47            | € 29,00    |
| Repeater Backup Cable, 1m , DB26   |  | POA147          | € 25,00    |
| Cavo trasponder tra radio HM785/MDxxx e HR1065   |   | PC110           | € 25,00    |
| Accessori per l'installazione  |   | Codice          | Listino    |
| Staffa da muro per installazione del ripetitore HR655  |   | BRK36           | € 51,00    |
| Accessori per il trasporto   |   | Codice          | Listino    |
| Zaino per trasporto a spalle del ripetitore HR655L <b>NEW</b>  |  | NCN035          | € 230,00   |

| Duplexer con installazione esterna al ripetitore  |  | Codice         | Listino    |
|---|--|----------------|------------|
| Filtro Duplexer Polomarconi 6 celle 50W UHF 420 - 470 MHz, spaziatura 10 MHz  |  | R6X110Z        | R.Q.       |
| DPF 70/6-9/13 N Filtro Duplexer Procom 6 celle 50W UHF 406 - 470 MHz, spaziatura 9 - 13 MHz   |  | 200000414      | R.Q.       |
| Software di gestione remota XNMS  |  | Codice         | Listino    |
| XNMS: software di gestione e monitoraggio dei ripetitori della serie HR e RD da remoto; la licenza include 2 client, 64 ripetitori convenzionali, 64 ripetitori XPT; <u>la licenza è legata alla dongle che deve essere acquistata a parte con Codice d'ordine 54010310000189</u> |  | SW00095        | € 2.600,00 |
| Licenza che aggiunge un ulteriore client al software XNMS   |  | SW00086        | € 1.060,00 |
| Licenza che aggiunge un ulteriore ripetitore gestibile dal software XNMS  |  | SW00087        | € 350,00   |
| Licenza che aggiunge la possibilità di inviare E-Mail tramite il software XNMS  |  | SW00088        | € 410,00   |
| SafetyNet USB Dongle  |  | 54010310000189 | € 88,00    |