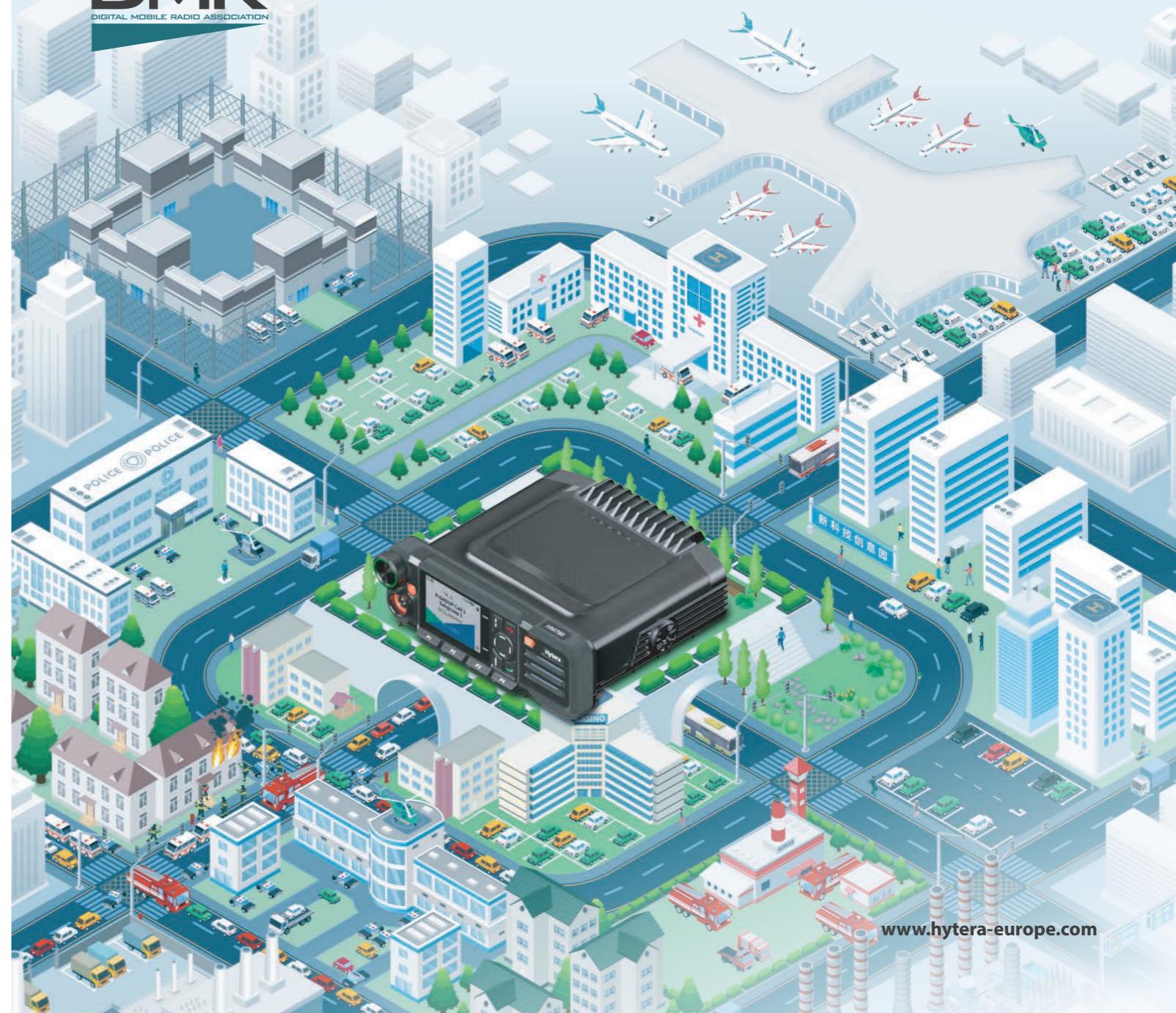


Le radio professionali DMR HM785

ENPOWER YOUR OPERATION

DMR
DIGITAL MOBILE RADIO ASSOCIATION



Rivenditore Autorizzato



PRECOM S.n.c. di Marco Panella & C.
SISTEMI DI COMUNICAZIONE
Stada Battaglia, 83
35020 ALBIGNASEGO (PD)
Web: www.precomnet.com
Mail: info@precomnet.com



Hytera Communications Europe
939 Yeovil Road, Slough, Berkshire, SL1 4NH
info@hytera-europe.com | www.hytera-europe.com

Hytera reserves the right to modify the product design and the specifications. In case of a printing error, Hytera does not accept any liability. All specifications are subject to change without notice.

www.hytera-europe.com

EMPOWER YOUR OPERATION

Leader nel settore PMR, Hytera possiede capacità complete di sviluppo software e hardware e si evolve continuamente per oltre 20 anni per fornire soluzioni a decine di migliaia di utenti PMR in tutto il mondo.

Hytera presenta ora la prossima generazione di radio mobile digitale professionale, la flessibile e scalabile HM78X. L'HM78X supporta un frontalino standard e frontalino remoto, singolo o doppio, per adattarsi a ad installazione in diversi ambienti come veicoli, motocli e sale di controllo, garantendo una comunicazione efficiente. Inoltre, fornisce varie connessioni, attraverso le quali applicazioni avanzate possono essere integrate nei servizi esistenti per migliorare l'efficienza del lavoro.

L'HM78X adotta un nuovo aspetto pur mantenendo un'elevata qualità. La nuova interfaccia utente facilita e velocizza le operazioni. La tecnologia di cancellazione del rumore basata su algoritmi di intelligenza artificiale garantisce una voce più chiara in ambienti rumorosi.

DESIGN MIGLIORATO



CARATTERISTICHE SALIENTI

Diverse opzioni di installazione

La radio HM785 ha diverse opzioni di installazione in grado di soddisfare le esigenze dei clienti

Forma	 Frontale standard	 Frontale remoto (Anche doppio)	 Stazione fissa
Forma	Autoveicoli	Ambulanze, mezzi di soccorso, mezzi speciali	Desktop remoto

AUDIO PIU' CHIARO E PIU' FORTE

La radio HM785 ha un audio più forte e chiaro grazie all'altoparlante frontale e all'algoritmo di riduzione del rumore basato su AI. Per garantire la qualità dell'audio in tutte le condizioni, l'acqua che entra nella cassa dell'altoparlante viene fatta uscire grazie alla funzione Water Porting.

PIU' INTUITIVA ED EFFICIENTE

Il display a colori da 2,4" ha permesso di realizzare un'interfaccia utente ancora più intuitiva ed efficiente. È possibile configurare un menu veloce che permette all'utente di accedere velocemente alle funzioni importanti. I messaggi sono visualizzati come una conversazione per vedere e rivedere la conversazione. È possibile definire quattro diverse interfacce che possono essere richiamate velocemente alla pressione di un pulsante.

MIGLIORE COPERTURA

La nuova HM785 contiene un nuovo ricevitore di ultima generazione con sensibilità migliorata che permette di aumentare la copertura soprattutto in quelle aree al limite delle comunicazioni.

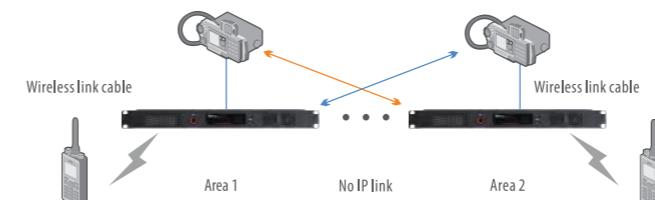
Possibili scenari di utilizzo

La radio HM785 supporta diverse modalità di connessione: via BT, via Ethernet, via seriale; via interfaccia E+M.

Di seguito alcuni esempi:

- Permette la connessione di dispositivi, via seriale o via BT, per l'invio di dati a bassa velocità.

- Estensione di un sistema convenzionale in diretta tramite la funzione IP Transit.



- Trasponder tra bande diverse (VHF-UHF) o sistemi diversi sono possibili sfruttando le funzionalità Back-to Back o IP Transit.

- Estensione di copertura utilizzando dei link in banda UHF che è possibile realizzare anche in nLOS

CARATTERISTICHE

Modalità operative

- Convenzionale DMR Tier II
- XPT Trunking
- Trunking DMR Tier III

Servizi dati

- Messaggi di testo
- Messaggi di stato
- Messaggi predefiniti
- Localizzazione
- RRS

Connessioni

Analogico

- Segnalazione 2 toni
- BT dati
- GNSS
- Ethernet

- Segnalazione 5 toni (a breve)

Servizi voce

- Chiamate private
- Chiamate di gruppo
- Chiamata generale
- Chiamata telefonica
- Chiamata d'emergenza
- Chiamata prioritaria

Sicurezza

- Emergenza
- Uomo a terra
- Lavoratore solo
- Autenticazione
- Cripto E2EE
- Cripto via aria
- Scrambler
- Abilita/Disabilita

GPIO

- Allarme esterno
- E+M
- Cambio canale

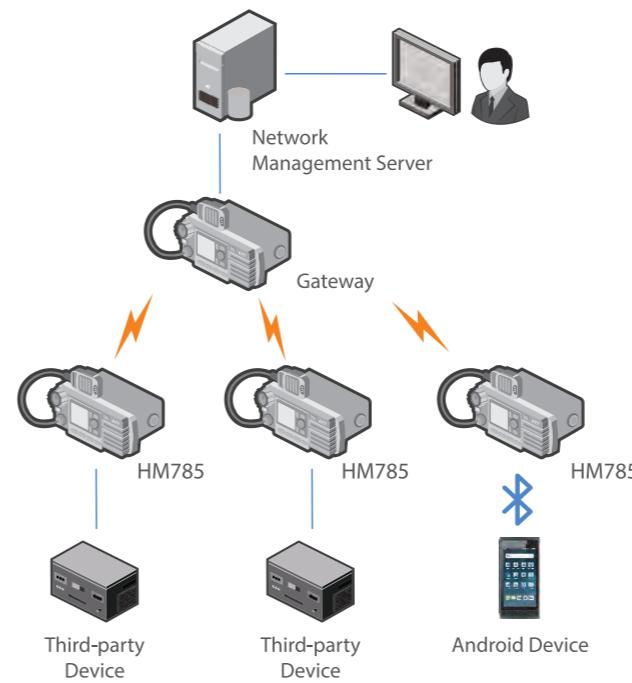
Extra

- Profili
- QR code
- Roaming
- Modalità sotto copertura
- Controllo radio
- Ascolto ambientale

Applicazioni

Clarity Transmission

La funzionalità Clarity Transmission fornisce un canale di trasporto dati trasparente tra punto-punto o punto-multi punto su un canale a banda stretta. Applicazioni sono telecontrolli, trasmissione dati a bassa velocità.



IP Transit

Tramite l'interfaccia Ethernet della radio HM785, la funzione IP transit offre una soluzione di interconnessione tra due sistemi DMR convenzionali a basso costo. Attiva in modalità DMO, IP transit può risolvere i problemi di connettività in situazioni complesse o difficili da risolvere. Tutti i servizi digitali quali chiamate, messaggi e segnalazioni vengono inoltrati, rendendo le comunicazioni tra i due sistemi trasparenti.

