

# Radio avanzata Multi-modo HYTERA



# Radio LTE avanzate multi-modo

## Il ponte tra banda stretta e banda larga

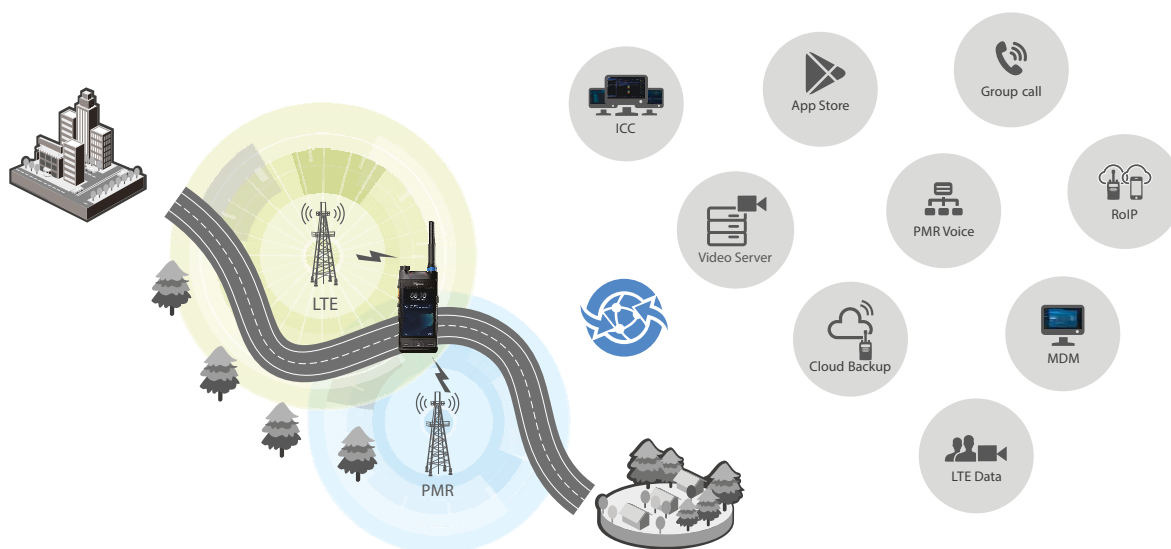
Le radio HYTERA PMR-LTE sono una rivoluzione nel mondo delle comunicazioni professionali. Sono le prime a vantare questa tecnologia innovativa che si distingue per essere una vera piattaforma di convergenza tra le comunicazioni critiche e i servizi dati a larga banda LTE.

Disponibili sia in modalità DMR che TETRA, combinano le comunicazioni a banda stretta di importanza strategica con la banda disponibile nei sistemi LTE. Il PMR (DMR o TETRA) è la soluzione ideale per le comunicazioni voce, quali chiamate di gruppo e d'emergenza. La tecnologia LTE/4G garantisce servizi dati ad alta velocità e una moltitudine di applicazioni.

Il portatile LTE multi-modo interconnette le due tecnologie e crea una soluzione convergente che permette agli utenti di godere del meglio dei due mondi.

Che si tratti di trasmissione dati macchina-macchina (M2M) o condivisione di immagini e streaming video dal campo, o di interrogare un database e navigare online, il portatile Hytera multi-modo offre funzionalità avanzate e comunicazioni flessibili.

La convergenza su un solo dispositivo consente al personale di avere un unico apparato per accedere al meglio della tecnologia voce e dati.



### Sensibilità

Le radio LTE Hytera offrono un'eccellente conoscenza della situazione, rilevando in modo intelligente l'ambiente circostante, fornendo avvisi e acquisendo dati in tempo reale. Comunicando continuamente con i sistemi di back-end, puoi migliorare la tua efficacia operativa con feedback istantanei e decisioni informate.



### Senza interruzioni

Quando e ovunque tu stia operando, le radio avanzate multi-modo Hytera garantiscono grandi performance di qualità audio. Passando tra le reti senza interruzioni, questi dispositivi intelligenti gestiscono più modalità di comunicazione, presentate in un'interfaccia dedicata e user-friendly, mentre la radio si occupa delle transizioni di rete.



### Supervisione

La sicurezza del personale e la trasmissione della voce o dei dati è fondamentale, indipendentemente dall'applicazione. Gli apparati multi-modo Hytera sono progettati per fornire un controllo totale e sicuro sulle comunicazioni, adottando un collegamento efficace tra i sistemi radio e di back-end.



## Il massimo dispositivo di comunicazione

### Convergenza tra banda stretta e larga

La banda stretta commuta tra analogico e digitale, la banda larga supporta tutte le reti mobili e i due sistemi collaborano per garantire una comunicazione fluida.

### Due varianti

Sono disponibili due prodotti: PDC760 DMR e LTE oppure PTC760 TETRA e LTE

### Situational Awareness

GPS integrato, telecamere anteriore e posteriore che supportano video 4k HD per la raccolta di informazioni.

### Più garanzie di sicurezza

Il dispositivo supporta l'autenticazione e la crittografia sia software che hardware per prevenire il furto di voce e dati.

### Ricarica rapida

L'ultima tecnologia di batteria intelligente offre una ricarica rapida, tre volte più veloce rispetto alle batterie normali. Con l'80% della capacità della batteria caricata entro 30 minuti.

### SmartKey

Consente all'utente di alternare rapidamente widget e applicazioni sullo schermo del dispositivo.

### Secondo schermo

Secondo display per risparmiare batterie e informare velocemente.

### Robusta ed affidabile

Display con Gorilla Glass 3 e indice di protezione ambientale IP67



## Hytera VM685

Questa fotocamera dal design innovativo è la soluzione ideale per catturare, archiviare e condividere prove sul campo. Il microfono altoparlante consente agli utenti di comunicare in modo efficiente, avviare un allarme di emergenza e fornire video in tempo reale, anche in condizioni di scarsa illuminazione, se abbinato ad una radio avanzata multi modo di Hytera.

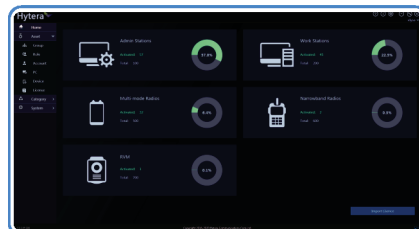
- Prestazioni di registrazioni straordinarie
- Progettato per scenari mission critical
- Design ergonomico per un facile utilizzo



## Hytera SmartMDM

Hytera Smart Mobile Device Management (MDM) sfrutta appieno la capacità della banda larga per amministrare le radio avanzate multi modo. Tramite le reti a banda larga, questa soluzione si occupa di gestire la programmazione, gli aggiornamenti, il controllo delle autorizzazioni e il backup dei dati.

- Programmazione ed aggiornamento efficienti
- Analisi dati sicura ed efficiente
- Programmazione OTAP



## Specifiche radio avanzate LTE multi modo

Specifiche generali	
Connettività wireless	DMR (PDC7), TETRA (PTC7), LTE, CDMA, GSM, Wi-Fi, NFC, Dual-Bluetooth
Sistema di posizionamento	GPS, BDS, GLONASS
Dimensioni (H x W x D)	139.5 x 68 x 25.3 mm
Peso (con antenna e batteria)	circa 378 g
Display superiore	1.0", 128 x 88 pixels
Display principale	4.0", 800 x 480 pixels, touch screen capacitativo, compatibile con guanti
Camera frontale	13 MP, 1080P HD, fino a 30 frames al secondo (fps)
Camera posteriore	13 MP, 4K HD video
Durata batteria	<b>Batteria std (2900 mAh):</b> 14h (12h voce (5:5:90)+2h video) <b>Batteria opt (4000 mAh):</b> 20h (18h voce (5:5:90)+2h video)

Il vostro partner Hytera:



### Hytera Mobilfunk GmbH

**Indirizzo:** Fritz-Hahne-Straße 7, 31848 Bad Münder, Germania  
**Tel.:** +49 (0)5042/998-0 **Fax:** +49 (0)5042/998-105 **E-Mail:** info@hytera.de  
**www.hytera-mobilfunk.com**

Specifiche ambientali	
Indice protezione ambientale	IEC 60529, IP67
Resistenza urti e vibrazioni	MIL-STD-810 C/D/E/F/G
Modulazione digitale 4FSK	12,5 kHz (Dati): 7K60FXD 12,5 kHz (Datie e Voce): 7K60FXW
Temperatura d'uso	-20 °C to +60 °C
Temperatura immagazzinamento	-30 °C to +80 °C
Temperatura di ricarica	+0 °C to +40 °C

Standard e Frequenze	
DMR Analog	ETSI DMR Tier II, III 350-527 MHz / 136-174 MHz
TETRA	350-470 MHz
LTE	FDD-LTE: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B20/B26/B28 TDD-LTE: B38/B39/B40/B41

Distributore Autorizzato per l'Italia:

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



SGS Certificate DE11/81829313

Hytera Mobilfunk GmbH si riserva il diritto di modificare il design del prodotto e le specifiche tecniche. Hytera Mobilfunk GmbH non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori di stampa. Tutte le specifiche tecniche sono soggette a modifica, senza preavviso.

Le caratteristiche di codifica sono opzionali e richiedono una configurazione del dispositivo differente; soggetto alle norme per l'esportazione tedesche ed europee.

**HYT Hytera** sono marchi registrati di Hytera Co. Ltd. ACCESSNET® e tutte le derivazioni sono marchi protetti di Hytera Mobilfunk GmbH.  
 © 2015 Hytera Mobilfunk GmbH. Tutti i diritti riservati.