

## SPECIFICHE

Generali	BP515	BP565
Frequenze		UHF: 400-470 MHz; VHF: 136-174 MHz
Numero canali	64	128
Numero zone	4	8
Canali per zona		16
Canalizzazione (analogico)		12.5kHz/20kHz/25kHz
Tensione batteria		7.4V
Capacità batteria		1500mAh (Standard); 2000mAh (Optional)
Durata batteria (secondo 5-5-90)		Analogico: 12h (1500 mAh); 16h (2000 mAh) Digitale: 16h (1500 mAh); 22 (2000 mAh)
Stabilità di frequenza		±0.5ppm
Impedenza d'antenna		50Ω
Peso	210g±5%g	230g±5%g
Dimensioni		115X54.5X29.5mm
BT (opzione)	N/A	BT 5.0 BLE+EDR
Display		1.77" TFT
<b>Ricevitore</b>		
Sensibilità		Digitale: 0.18µV @ BER5% Analogico: 0.18µV (12 dB SINAD)
Selettività canale adiacente		60 dB @ 12.5kHz; 70 dB @ 20/25 kHz
Intermodulazione		65 dB
Reiezione alle spurie		70 dB
Blocco		64 dB
Rumore		40 dB@12.5 KHz
Potenza audio		1 W
Distorsione audio		< 3%
Risposta audio		da 1 a -3 dB
Emissione spurie condotte		< -57 dBm
<b>Trasmittitore</b>		
Potenza		1/5 W (VHF), 1/4 (UHF) 11 K0F3E@12.5kHz; 14K0F3E@20kHz; 16K0F3E@25kHz 12.5kHz Solo dati: 7K60FXD 12.5kHz Voce e dati: 7K60FXW -36dBm<1 GHz; -30dBm>1 GHz ±2.5kHz@12.5kHz; ±4.0kHz@20kHz; ±5.0kHz@25kHz 40dB@12.5kHz; 43dB@20kHz; 45dB@25kHz 60dB@12.5kHz; 70dB@20/25kHz da +1 dB a -3dB <3% AMBE+2™
Modulazione FM		
Modulazione 4FSK		
Emissioni irradiate		
Limiti di modulazione		
Potenza canale adiacente		
Risposta audio		
Distorsione audio		
Vocoder digitale		
<b>Ambientali</b>		
Temperatura in funzione		Da -30°C a +60°C (per la batteria minimo -20°C)
Temperatura non in funzione		Da -45°C a +80°C
ESD		EC 61000-4-2 (Livello 4) ±8kV (contatto); ±15kV (aria)
Protezione polvere e acqua		IP54 (IP67 opzionale)
Umidità		MIL-STD-810-G
Urti e vibrazioni		MIL-STD-810-G

## ACCESSORI

### Accessori standard



Antenna



Clip da cintura



Batteria da 1500 mAh



Carica-batterie singolo



Alimentatore per carica batterie



Laccio per il trasporto

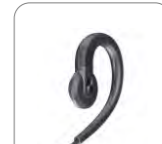
### Accessori opzionali



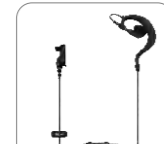
Caricatore USB



Cavo USB PC143



Auricolare EHN35



Auricolare EHN36



Cavo di programmazione PC155



Batteria da 2000 mAh

# Hytera

Rivenditore Autorizzato:

**BPG** RADIO COMUNICAZIONI

**BPG Radiocomunicazioni Srl**  
Via Nazionale, 13 10060  
Pinasca TO - Italy  
Tel. +39 0121800669  
commerciale@bpg.it - www.bpg.it

# Hytera

**Hytera Communications Europe**  
939 Yeovil Road, Slough, Berkshire, SL1 4NH  
[info@hytera-europe.com](mailto:info@hytera-europe.com) | [www.hytera-europe.com](http://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.

# Hytera

LE RADIO AVANZATE PER IL TUO BUSINESS

## BP515/BP565

RIMANI CONNESSO ED EFFICIENTE

DMR  
DIGITAL MOBILE RADIO ASSOCIATION



BP515

BP565

[www.hytera-europe.com](http://www.hytera-europe.com)

## CARATTERISTICHE SALIENTI



### ANALOGICO E DIGITALE

Le radio di questa serie supportano sia la modalità analogica che la modalità digitale, anche con servizi avanzati quali Priority Interrupt, messaggi di testo, Roaming e Cripto di base. E' possibile programmare 64/128 canali per la massima flessibilità e le prestazioni RF sono state migliorate per ottenere la massima copertura radio



### CORPO ROBUSTO

Le radio della serie BP5 sono certificate IP54 e sono resistenti all'usura e ai graffi, i tasti sono facili da usare anche per gli utenti che indossano i guanti



## FACILI DA USARE



### AUDIO FORTE E CHIARO

Le radio della serie BP5 sono compatte e leggere ed integrano un algoritmo di riduzione del rumore a tre livelli configurabili che permette di realizzare comunicazioni chiare e limpide in ogni condizione. L'altoparlante prestante da 3 W genera una potenza sonora fino a 90 dBa per sentire bene in tutte le condizioni di rumore; infine la rimozione dell' "effetto Larsen" permette di avere sempre comunicazioni chiare anche se più radio coinvolte nella stessa chiamata si trovano nella stessa stanza



### ANNUNCIO VOCALE

Un annuncio vocale identifica le operazioni eseguite dalla radio per la massima comodità anche per le radio senza display



### AUMENTA LA COPERTURA RADIO

Le radio della serie BP5 sono dotate di un ricevitore di nuova generazione che permette di avere la massima sensibilità e in abbinamento all'antenna di nuova progettazione la copertura radio non è mai stata così ampia. Inoltre le nuove antenne sono difficili da rompere o piegare.



### ANALOGICO E DIGITALE

Le radio di questa serie supportano la modalità analogica e la modalità digitale, anche con servizi avanzati quali Priority Interrupt, messaggi di testo, Roaming e Cripto di base. E' possibile programmare 64/128 canali per la massima flessibilità e le prestazioni RF sono state migliorate per ottenere la massima copertura radio



### BATTERIE EVOLUTE

Le radio della serie BP5 sono dotate di batterie a lunga durata; dopo 500 cicli di scarica-carica in hanno ancora l'80% di capacità residua. La batteria può essere ricaricata in solo 1,8 h e dopo una ricarica di 1h la radio può lavorare per 10h.



### ASPETTO DELICATO

La radio è compatta e leggera quindi facile da portare. Il case a due colori la rende facilmente visibile, anche se indossata sui vestiti da lavoro



### QUALITA' AFFIDABILE

Hytera ha la linea di produzione di radio professionali più grande del mondo e produce ogni dispositivo secondo gli standard dell'industria 4.0. Lo stretto controllo dei fornitori permette di mantenere sempre la qualità del prodotto finito

