

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
Ricevitore		
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
Trasmittitore		
Potenza		1/5 W (VHF), 1/4 (UHF) 11 K0F3E@12.5kHz; 14K0F3E@20kHz; 16K0F3E@25kHz
Modulazione FM		12.5kHz Solo dati; 7K60FXD 12.5kHz Voce e dati; 7K60FXW
Modulazione 4FSK		-36dBm<1 GHz; -30dBm>1 GHz
Emissioni irradiate		±2.5kHz@12.5kHz; ±4.0kHz@20kHz; ±5.0kHz@25kHz
Limiti di modulazione		40dB@12.5kHz; 43dB@20kHz; 45dB@25kHz
Potenza canale adiacente		60dB@12.5kHz; 70dB@20/25kHz
Risposta audio		da +1 dB a -3dB
Distorsione audio		<3%
Vocoder digitale		AMBE+2™
Ambientali		
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



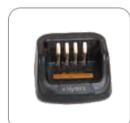
Antenna



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



Distributore Autorizzato per l'Italia:



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



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.

LE RADIO AVANZATE PER IL TUO BUSINESS

BP515/BP565

RIMANI CONNESSO ED EFFICIENTE



BP515

BP565

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

