Hytera

P5 Series PoC Radio

Where Reliability Meets Simplicity

www.hytera-europe.com

Affidabilità

Introduzione

La serie Hytera P5 rappresenta l'avanguardia nelle comunicazioni PoC (Push-to-Talk over Cellular), offrendo un'elevata affidabilità e una copertura estesa grazie alla rete cellulare 4G/LTE. Ideale per settori come la sicurezza, la logistica e il trasporto, questi dispositivi garantiscono una comunicazione chiara e immediata in qualsiasi momento.

Connettore e Porta USB Rinforzati

Dispone di un connettore audio a 9 pin con design a vite per fissare saldamente l'auricolare alla radio. La porta di ricarica impermeabile Type-C, realizzata in lega ad alta resistenza, garantisce durabilità per un uso a lungo termine.

Sempre connessi

Rimani connesso con la serie P5, anche in aree con segnali deboli. Il suo design professionale a doppia antenna garantisce eccellenti prestazioni del segnale, assicurando una comunicazione senza interruzioni. Ad esempio, nella banda B5, offre un TRP di 18,5 dBm e un TIS di -93,5 dBm.

Energia per Turni più Lunghi

Dotata di un chip a basso consumo e ad alte prestazioni e di una batteria da 4.000 mAh, la serie P5 offre fino a 24 ore di operatività*.

***Operatività basata su un ciclo di lavoro 10-10-80**

Qualità Audio Superiore

Volume Ultra Elevato
Dotato di un altoparlante integrato da 3W e di un design acustico professionale, offre un volume fino a 103 dB a 30 cm, garantendo chiarezza anche in ambienti rumorosi.

Chiarezza Cristallina
L'avanzata tecnologia di cancellazione del rumore filtra i suoni ambientali per una comunicazione chiara, mentre la soppressione del feedback evita interferenze quando le radio sono vicine, assicurando la trasmissione senza interruzioni dei messaggi.

Alta Fedeltà
Grazie alla tecnologia di elaborazione audio a banda larga con una frequenza di campionamento di 16 kHz e un intervallo di frequenze da 20 Hz a 8 kHz, riproduce il suono in modo naturale per una maggiore chiarezza e comprensione.

Semplicità

Collabora in pochi secondi

Con Quick Group*, la serie P5 ti permette di creare o unirti a un gruppo all'istante, risparmiando tempo e migliorando il lavoro di squadra.
***Opzionale**

Clona la tua radio, in modo semplice e veloce

Con Radio Clone*, la serie P5 consente la clonazione rapida della configurazione da una radio a più radio tramite WiFi.
***Opzionale**

Interagisci con le informazioni in modo intuitivo

Il grande schermo a colori da 2,4 pollici è dotato di un display full-view* con un'interfaccia utente intuitiva, che consente un utilizzo flessibile su spalla e cintura. Questo design permette un rapido accesso alle informazioni essenziali a colpo d'occhio.
***Solo P50 Pro**

Ruota. Ascolta. Ben Fatto!

La manopola di selezione consente un rapido cambio di gruppo. Abbinata alla notifica vocale*, la serie P5 ti informa sul gruppo a cui sei passato, aiutandoti a rimanere concentrato sui tuoi compiti.
***Prossimamente**

Scenari di Applicazione

Specifiche

Modello	P50 Pro	P50
Memoria	RAM (2 GB), ROM (32 GB)	RAM (1GB), ROM (8 GB)
Peso	208g	190g
NFC	Disponibile	Non Disponibile
Camera	8 MP, 1080p@30fps	Non Disponibile
Sensori	Distanza, gravità	Non Disponibile
Tastiera	Disponibile	Non Disponibile
Bande disponibili	GSM: 850/900/1800/1900 WCDMA: B1/B3/B5/B8 LTE TDD: B34/B38/B39/B40/B41 LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B18/B19/B20/B26/B28	
Frequenza Processore	2 GHz	
Sistema operativo	Android 12	
Dimensioni (AxLxP)	131 mm x 61 mm x 23,5 mm	
Schermo	LCD a colori da 2,4 pollici, 320 x 240 pixel	
Localizzazione	GPS/BDS/GLONASS/Galileo	
WLAN	WLAN 5 802.11 (2.4G/5G) ac/a/b/g/n	
Potenza audio	2 W (nominale), 3 W (massimo)	
Batteria	4.000 mAh	
Interfaccia	Connettore audio a 9 pin, USB Type-C	
Slot per schede	1 slot per Nano SIM, 1 slot per scheda TF	
Temperatura operativa	da -20°C a +60°C	
Temperatua di stoccaggio	da -30°C a +70°C	
ESD	IEC 61000-4-2, (ESD) ±12 kV (aria), ±8 kV (contatto)	
Grado di protezione IP	IP68	
Resistenza alle cadute	1,5 m	
Certificazione	CE	
Allarme uomo a terra	Supportato (Solo P50 Pro)	
Lavoratore solo	Supportato (Solo P50 Pro)	
MIL-STD-810-H	Supportato	

Accessori

● Standard ● Opzionali

● Batteria

● Cavo dati

● Carica batterie

● Clip da cintura

● Auricolare con filo

● Microfono altoparlante remoto

● Microfono con altoparlante remoto wireless

● Caricatore da tavolo

● Caricatore multiplo

● Auricolare senza fili

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.