



Serie PD3

Radio portatili DMR

La serie PD3 di Hytera offre apparecchi radio mobili di livello business in formato tascabile. Il design compatto e il funzionamento intuitivo fanno di queste radio portatili DMR le compagne ideali per una comunicazione digitale affidabile.



Radio mobili

SERIE PD3

PD355

PD365

Radio portatili DMR



Caratteristiche principali

La radio digitale non è mai stata tanto bella

Gli apparecchi della serie PD3 si distinguono per il loro design moderno e compatto in formato smartphone e per il funzionamento intuitivo. Con un peso di appena 160 g sono anche comodi da portare con sé durante le lunghe giornate di lavoro.

Compatibile con modalità analogica e digitale

La serie PD3 è stata sviluppata secondo lo standard radio ETSI DMR (Digital Mobile Radio). Le radio portatili supportano il funzionamento convenzionale DMR ma possono operare anche in analogico.

Design con antenna integrata

Il design unico con antenna integrata consente un'ampia portata di ricezione senza la necessità di un'ingombrante antenna sull'apparecchio.

Prezzo conveniente

Oltre a numerose funzionalità, gli apparecchi della serie PD3 offrono la possibilità di accedere in modo rapido e semplice al mondo delle radio mobili a un prezzo equo.

Lunga durata della batteria

Con la batteria agli ioni di litio (2000 mAh) in dotazione, le radio portatili PD3 raggiungono in modalità digitale una durata operativa di almeno 12 ore con un ciclo di funzionamento 5-5-90.

Ulteriori funzioni (selezione)

- Potenza di trasmissione selezionabile: 1,5 W oppure 3 W
- Segnalazione analogica: CTCSS, CDCSS
- Protezione antipolvere e umidità secondo IP54
- Resistente a urti e vibrazioni secondo MIL-STD-810 C/D/E/F/G
- Messaggi di testo DMR con max. 64 caratteri
- Quattro pulsanti programmabili
- Carica e programmazione tramite interfaccia Micro-USB
- Funzione Scan per canali analogici e digitali
- Vari tipi di chiamata: chiamata singola, chiamata di gruppo o chiamata broadcast sui canali digitali



Interfaccia Micro-USB per caricamento e programmazione

Design con antenna integrata



Design compatto e display di facile lettura

Tasti programmabili

Fornitura standard



Batteria agli ioni di litio (2000 mAh) BL2009



Alimentatore UE Micro-USB PS1029



Cinghia da polso (nylon) RO01



Clip da cintura BC20 (PD355), BC21 (PD365)

Altri accessori (selezione)



Cavo di programmazione USB PC69



Auricolare con archetto EH516

Dati tecnici

| Dati generali | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intervallo di frequenza | UHF: 400 - 440 MHz, 430 - 470 MHz |
| Modalità di funzionamento supportate | <ul style="list-style-type: none"> DMR Tier II secondo ETSI TS 102 361-1/2/3 Analogica |
| Numero di canali | 256 |
| Numero di zone | 16 |
| Spaziatura di canale | 12,5 / 25 kHz (analogico) 12,5 kHz (digitale) |
| Tensione di funzionamento | 3,7 V (nominale) |
| Batteria standard | 2000 mAh (batteria agli ioni di litio) |
| Durata della batteria (ciclo di funzionamento 5-5-90, elevata potenza di trasmissione, batteria standard) | circa 10 ore (analogico) circa 12 ore (digitale) |
| Stabilità di frequenza | ± 0,5 ppm |
| Impedenza dell'antenna | 50 Ω |
| Dimensioni (H x L x P) (senza antenna) | 123 x 58 x 23 mm (PD355) 135 x 58 x 24 mm (PD365) |
| Peso (con antenna e batteria standard) | circa 160 g |

| Dati ambientali | |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Intervallo di temperatura di funzionamento | da -30 °C a +60 °C |
| Intervallo di temperatura di magazzino | da -40 °C a +85 °C |
| ESD | IEC 61000-4-2 (Livello 4), ± 8 kV (contatto), ± 15 kV (aria) |
| Protezione antipolvere e umidità | IP54 |
| Resistenza a urti e vibrazioni | MIL-STD-810 C/D/E/F/G |
| Umidità dell'aria relativa | MIL-STD-810 C/D/E/F/G |

| Trasmittente | |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Potenza di trasmissione | UHF: 1,5 / 3 W |
| Modulazione | 11 K0F3E a 12,5 kHz 16 K0F3E a 25 kHz |
| Modulazione digitale 4FSK | 12,5 kHz (solo dati): 7K60FXD 12,5 kHz (dati e voce): 7K60FXW |
| Segnali di disturbo e armoniche | -36 dBm (< 1 GHz) -30 dBm (> 1 GHz) |
| Limite di modulazione | ± 2,5 kHz a 12,5 kHz ± 5,0 kHz a 25 kHz |
| Soppressione del rumore di fondo | 40 dB a 12,5 kHz 45 dB a 25 kHz |
| Attenuazione canale adiacente | 60 dB a 12,5 kHz 70 dB a 25 kHz |
| Sensibilità audio | da +1 dB a -3 dB |
| Fattore di distorsione armonica nominale | ≤ 3% |
| Tipo vocoder digitale | AMBE+2™ |

| Ricevente | |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Sensibilità (analogica) | 0,22 µV (tipica) (12 dB SINAD) 0,4 µV (20 dB SINAD) 0,22 µV (12 dB SINAD) |
| Sensibilità (digitale) | 0,22 µV / BER 5% |
| Attenuazione canale adiacente TIA-603 ETSI | 60 dB a 12,5 kHz / 70 dB a 25 kHz 60 dB a 12,5 kHz / 70 dB a 25 kHz |
| Intermodulazione TIA-603 ETSI | 70 dB a 12,5 / 25 kHz 65 dB a 12,5 / 25 kHz |
| Soppressione del segnale di disturbo TIA-603 ETSI | 70 dB a 12,5 / 25 kHz 70 dB a 12,5 / 25 kHz |
| Distanza segnale/rumore (S/N) | 40 dB a 12,5 kHz 45 dB a 25 kHz |
| Potenza di uscita audio | 0,4 W |
| Fattore di distorsione armonica nominale | ≤ 5% |
| Sensibilità audio | da +1 dB a -3 dB |
| Emissioni di interferenza di rete | < -57 dBm |

Tutti i dati tecnici sono stati verificati da parte della fabbrica e secondo i relativi standard. A causa del continuo sviluppo dei prodotti, ci riserviamo il diritto di apportare eventuali modifiche.

Il vostro partner Hytera:



BPG Radiocomunicazioni Srl
Via Nazionale, 13
10060 Pinasca TO - Italy
Tel. +390121800669
commerciale@bpg.it - www.bpg.it

Hytera
Respond & Achieve

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



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.