

# PD505LF

Hytera 

RADIO RICETRASMITTENTE  
PORTATILE DMR SENZA LICENZA.

Compatta, robusta ed affidabile,  
con batteria di lunga durata.

Tecnologia digitale di riduzione del rumore  
ambientale per garantire una comunicazione  
chiara anche in ambiente rumoroso.

Due time slot TDMA-DMR  
per raddoppiare il numero dei canali  
sulla stessa frequenza.

Crittografia digitale a 40 bit  
per comunicazioni riservate.



  
COMMUNICATIONS INNOVATION. IT'S IN OUR DNA  
[www.advantec.it](http://www.advantec.it)

# PD505LF RADIO RICETRASMETTENTE DIGITALE-ANALOGICA DMR SENZA LICENZA/PMR446

Hytera



## CARATTERISTICHE

- ▶ Gamma di frequenza UHF 446,0-446,2 MHz (senza licenza)
  - 16 canali analogici
  - 32 canali digitali
- ▶ Due time slot per raddoppiare il numero di canali in DMO (diretta) sulla stessa frequenza
- ▶ Canalizzazione 12,5 kHz
- ▶ Canali analogici con toni sub audio CTCSS/CDCSS
- ▶ Scansione canali digitali oppure canali analogici
- ▶ Scrambler analogico
- ▶ Funzione VOX per uso a mani libere con accessori esterni
- ▶ Potenza RF (ERP) 500 mW
- ▶ Durata della batteria (5-5-90)
  - fino a 10 ore in modalità analogica
  - fino a 12 ore in modalità digitale
- ▶ Protezione ambientale IP54 e MIL-STD-810 C/D/E/F/G
- ▶ Connettore a doppio jack per la programmazione e per accessori audio
- ▶ 1 pulsante programmabile
- ▶ Modi operativi: analogico / DMR Tier I / misto
- ▶ Segnalazioni analogiche 5-toni, 2-toni, HDC1200
- ▶ Crittografia digitale a 40 bit Hytera
- ▶ Funzioni digitali: Chiamata di gruppo, privata, generale



## DOTAZIONE

- ▶ Terminale radio
- ▶ Antenna non rimovibile
- ▶ Batteria Lithium-Ion BL1504 (1500mAh - 7,4V)
- ▶ Base di ricarica CH10A07
- ▶ Alimentatore per caricabatterie PS1018 (100-240VAC - 12VDC / 1A)
- ▶ Cinghia da polso e clip
- ▶ Istruzioni operative



## SPECIFICHE TECNICHE

Gamma frequenze	446,00625 - 446,196875 MHz
Modi operativi	ETSI TS 102 361-1 (DMR senza licenza) / Radio analogica PMR446
Numero di canali	32 suddivise in 3 zone
Spaziatura di canale	12,5 kHz (analogico, digitale)
Tensione di funzionamento	7,5 V DC
Batteria standard	1500 mAh (Li-Ion)
Durata batteria <sup>1</sup>	11 ore (analogico) / 16 ore (digitale)
Dimensioni <sup>2</sup> / Peso <sup>3</sup>	115 x 54 x 27 mm / 260 g
Potenza di trasmissione	0,5 W
Temperatura operativa	-30 °C ~ +60 °C
Grado di protezione	IP54
Resistente a norme	MIL-STD-810 C/D/E/F/G

<sup>1</sup>Ciclo di funzionamento 5-5-90, elevata potenza di trasmissione, batteria standard.  
<sup>2</sup>A x L x P, senza antenna.  
<sup>3</sup>Con antenna e batteria standard.

Tutte le informazioni tecniche sono state determinate in fabbrica e in conformità con gli standard corrispondenti.  
Apparato soggetto a modifiche in base allo sviluppo continuo.

## ACCESSORI OPZIONALI DEDICATI

- BL1504** Batteria Lithium-Ion (1500mAh - 7,4V)
- BL2010** Batteria Lithium-Ion (2000mAh - 7,4V)
- CH10A07** Base caricabatterie rapido (per batterie Li-Ion/Ni-MH)
- MCA08** Caricabatterie a 6 posti con alimentatore (max 2500 mAh)
- PS1018** Alimentatore per base caricabatterie (EU) 100-240VAC - 12VDC / 1A (da usare con CH10A07)
- CHV09** Cavo di alimentazione da auto 12VDC/1A (da usare con CH10A07)
- SM26M1** Microfono altoparlante remoto, IP54, con jack audio 2,5mm per auricolare (da usare con EAS03)
- ACM-01** PTT / microfono con ingresso per auricolare 3,5mm (da usare con ES-01, ES-02, EH-01, EH-02)
- ES-01** Auricolare semplice (jack 3.5mm)(da usare con ACM-01)
- ES-02** Auricolare con tubetto acustico trasparente (jack 3.5mm) (da usare con ACM-01)
- EH-01** Auricolare con C-hook (jack 3,5mm) (da usare con ACM-01)
- EH-02** Auricolare ruotabile (jack 3,5mm) (da usare con ACM-01)
- EAS03** Auricolare con tubetto acustico trasparente (jack 2,5mm da usare con SM26M1)
- LCBN13** Custodia universale a pettorina in nylon nera (chest pack)
- PCN006** Custodia impermeabile per apparati con antenna centrale
- NCN011** Custodia in nylon con passante per cintura e tracolla
- BC08** Clip per radio PD505
- RO03** Cinghia da polso (nylon)

DMR  
DIGITAL MOBILE RADIO

Scopri di più  
su [advantec.it](http://advantec.it)



Advantec Srl  
Via Caduti per la Libertà, 13  
10060 Pinasca TO - Italy  
Tel. +39 0121 326770  
[info@advantec.it](mailto:info@advantec.it) - [www.advantec.it](http://www.advantec.it)



Seguici anche sui  
social network

