

BD505LF

Hytera 

RADIO RICETRASMITTENTE DIGITALE-ANALOGICA
DMR SENZA LICENZA/PMR446

**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.**

**Facile da utilizzare,
per impieghi anche
in situazioni critiche.**





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 12 ore in modalità analogica
 - fino a 16 ore in modalità digitale (DMR)
- ▶ 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
- ▶ Tecnologia digitale di riduzione del rumore ambientale
- ▶ Funzioni digitali: chiamata di gruppo, privata, generale



DOTAZIONE

- ▶ Terminale radio
- ▶ Antenna non rimovibile
- ▶ Batteria Lithium-Ion BL1506 (1500mAh - 7,2V)
- ▶ Base di ricarica CH10I23
- ▶ Alimentatore per base di ricarica 100-240 VAC - 12 VDC / 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	48 suddivise in 3 zone
Spaziatura di canale	12,5 kHz (analogico, digitale)
Tensione di funzionamento	7,2 V DC
Batteria standard	1500 mAh (Li-Ion)
Durata batteria ¹	11 ore (analogico) / 16 ore (digitale)
Dimensioni ² / Peso ³	108 x 54 x 26 mm / 220 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

¹ Ciclo di funzionamento 5-5-90, elevata potenza di trasmissione, batteria standard.

² A x L x P, senza antenna.

³ 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

BL1506 Batteria Li-Ion (1500 mAh - 7,2V)

BL2016 Batteria Li-Ion (2000 mAh - 7,2V)

CH10L23 Base caricabatterie rapido (per batterie Li-Ion/Ni-MH)

PS1018 Alimentatore per base caricabatterie (EU) 100-240V AC - 12V DC/1A (da usare con CH10A07)

CHV09 Cavo di alimentazione da auto 12V DC/1A (da usare con CH10L23)

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)

EAS03 Auricolare con tubetto acustico trasparente (jack 2,5 mm da usare con SM26M1)

EAM12 Auricolare nero con tubetto acustico trasp., VOX e PTT

ESM12 Auricolare semplice con VOX e PTT

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)

PC76 Cavo di programmazione USB

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 con aggancio a cintura