

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.**



BPG RADIO
COMUNICAZIONI

www.bpg.it



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 / 1 A
- 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

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

²A x L x P, senza antenna.

³Con 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 trasparen., 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

