

# BD305LF

Hytera 

RADIO RICETRASMITTENTE DIGITALE-ANALOGICA  
DMR SENZA LICENZA/PMR446

**Piccola e leggera, con batteria di lunga durata.**

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

**Facile da utilizzare, per impieghi di tutti i giorni.**

**Connettore Micro USB per la ricarica.**



  
COMMUNICATIONS INNOVATION. IT'S IN OUR DNA  
[www.advantec.it](http://www.advantec.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 Micro USB per la ricarica e la programmazione
- ▶ Connettore jack 2.5mm 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 BL2202 (2200mAh - 4,3V)
- ▶ Alimentatore Micro-USB PS1031 (100-240VAC - 5VDC / 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	3,8 V DC
Batteria standard	2200 mAh (Li-Ion)
Durata batteria <sup>1</sup>	12 ore (analogico) / 16 ore (digitale)
Dimensioni <sup>2</sup> / Peso <sup>3</sup>	101 x 49 x 26 mm / 140 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

**BL2202** Batteria Lithium-Ion (2200mAh - 4,3V)

**BC16** Clip con aggancio a cintura

**CH10L22** Base caricabatterie a 2 posti (radio completa e solo batteria)

**PS1031** Alimentatore micro-USB per BD305/PD365 o per base caricabatteria (EU) 100-240VAC - 5VDC / 1A

**PV1002** Cavo di alimentazione micro-USB da auto 11-25VDC - 5VDC / 1A

**ACS-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 ACS-01)

**ES-02** Auricolare con tubetto acustico trasparente (jack 3,5mm) (da usare con ACS-01)

**EH-01** Auricolare con C-hook - jack 3,5mm (da usare con ACS-01)

**EH-02** Auricolare ruotabile - jack 3,5mm (da usare con ACS-01)

**EHS16** Auricolare C-hook, con microfono e PTT in linea con attacco diretto per BD305/PD365

**PC69** Cavo di programmazione (USB)



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

