

# Radioguide Orpheo TG

Design  
Compattezza  
Prezzo vantaggioso  
Ultra flessibilità  
Semplicità nell'utilizzo  
Alta qualità sonora  
Robustezza



Banda di frequenza UHF 2400 –2480 MHz  
Passaggio veloce trasmettitore – ricevitore  
50 canali selezionabili  
Tecnologia digitale  
Autonomia di 50 ore per il ricevitore  
Autonomia di 20 per il trasmettitore (con utilizzo intenso)  
Portata radio: 500 kb/s  
Visualizzazione OLED  
Livello batteria/volume  
Plastica ABS antincendio  
Resistente agli urti  
Impermeabile all'acqua

Tutti i prodotti Orpheo sono pensati per un utilizzo da parte di persone con disabilità



Corso Vittorio Emanuele II 18 – 00186 Roma

Phone: +39 06 69921499 / Fax: +39 06 691657774

[infoit@orpheogroup.com](mailto:infoit@orpheogroup.com) / [orpheogroup.com/it](http://orpheogroup.com/it)

# Caratteristiche tecniche

## FUNZIONALITÀ PRINCIPALI

Banda di frequenza portante: ISM/SRD  
2400 ~ 2480 MHz (secondo la regolamentazione)  
Frequenze regolabili: 50 canali selezionabili Audio di alta qualità  
Temperatura ambiente: -10°C ~ 40°C Antenna: integrata  
Batteria: 2100 mAh litio-polimero 3.7V Portata massima: 100 m (campo libero) USB 2.0 (full speed)  
Visualizzazione OLED  
Dimensioni (l x L x A): 9,5 x 5 x 1,6 cm Peso ~112g  
Tastiera con marcatori di rilievo per non vedenti

## FUNZIONI TRASMETTITORE

Autonomia: 20 ore  
Microfono elettretico (cravatta o microfono testa)  
Potenza 10 dBm -> 10 mW  
Potenza d'uscita programmabile a partire da -30 dBm  
Cambio canale tramite telecomando (Master)  
Rapporto segnale/rumore: 95 dB  
Totale distorsione armonica: -80 dB

## FUNZIONI RICEVITORE

Autonomia: 50 ore Sensibilità: -103dBm  
Reiezione canale adiacente: 30 dB  
Livello dell'audio: 30 mW  
Connessione doppia per le cuffie: presa femmina 3,5 mm, per stereo  
Rapporto segnale/rumore: 98 dB Totale distorsione armonica: -84 dB

## RACK DI RICARICA

Numero di compartimenti di ricarica: 24 Tensione richiesta: 100 V/240 V AC  
Spia luminosa LED verde: batteria pronta per l'utilizzo LED rosso lampeggiante: ricarica in corso  
Corrente di carica: circa 400 mA  
Durata di ricarica: 4 ore per una ricarica completa (batterie Li-ione-polimero)  
Protezione termica  
Dimensioni (l x L x A): 45 cm x 17,5 cm x 9 cm  
3 formati:  
-standard metallica (opzione fissaggio a muro)  
-compatibile 19" rack  
-formato valigia

## DIMENSIONI

### OTG

Lunghezza: 9.5cm  
Larghezza: 5cm  
Spessore: 1.6cm  
Peso: 112gr

### Caricatore

Lunghezza: 45cm  
Larghezza: 19.6cm  
Spessore: 9cm  
Peso: 2.5gr

### Valigia

Lunghezza: 45cm  
Larghezza: 18.5cm  
Spessore: 18.7cm  
Peso: 4gr

