

WF-U24HP

Radiomicrofono UHF 2x 4-Canali con 1 ricevitore, 1 mic. palmare, 1 bodypack ed 1 microfono ad archetto

I radiomicrofoni della serie WIREFREE U24 sono realizzati con tecnologia di altissimo livello che permette di integrare molte delle principali funzioni – quali la sezione di amplificazione, il processamento digitale del segnale, la sintesi delle frequenze PLL (Phase-Locked Loop) ed altro – in un singolo CHIP. Questo permette di offrire prestazioni altamente professionali in prodotti decisamente alla portata di tutti.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Ricevitore UHF Doppio con 4 Canali ciascuno

1 Trasmettitore UHF 4 Canali a mano con Capsula Dinamica Cardioide Professionale

1 Trasmettitore Tascabile con 1 Microfono ad archetto con Capsula a Condensatore Cardioide professionale

Tecnologia integrata SMT con componenti a montaggio superficiale

Progettato per l'utilizzo live e per applicazioni didattiche

Capsule microfoniche dinamiche (gelato) e a condensatore (headset) uni-direzionali cardioidi di alta qualità per conferire un suono chiaro e pulito

Circuito di Compressione/Espansione specificatamente disegnato per migliorare il rapporto segnale/rumore senza influire sulla qualità del segnale audio

Circuitazione pensata per il massimo risparmio energetico, in modo da consentire l'utilizzo del radiomicrofono anche dopo molte ore

Circuiti di controllo del rumore multipli, per garantire il massimo isolamento alle interferenze, soprattutto in assenza di portante (disturbi comunemente creati quando il ricevitore è acceso e il trasmettitore spento)

Banda di Frequenze ISM Europe (863-865 MHz). Non necessità licenze per l'uso all'interno di tutti gli stati della comunità europea.

Possibilità di montaggio a rack del ricevitore tramite i kit opzionali WF-RACK KIT1 (singolo ricevitore in 1 unità rack) e WF-RACK KIT2 (2 ricevitori accoppiati in 1 unità rack).

ULTERIORI SPECIFICHE

Banda	UHF 863-865MHz
Frequenze	863.000 MHz / 863.500 MHz / 864.000 MHz / 865.000 MHz
Stabilizzazione delle Frequenze	Calibrazione Automatica
Intervallo Dinamico	> 90dB
Distorsione Armonica Totale	
Risposte Frequenze	40Hz-15KHz \pm 3dB
Alimentazione Ricevitore	DC17V - 300mA
Consumo in Potenza Ricevitore	
Rapporto Segnale/Rumore Ricevitore	> 95dB
Sensibilità di ricezione	>7dBuV (SINAD=30dB)
Potenza di Trasmissione Microfono Palmare / Trasmettitore Tascabile	10mW
Modulazione	FM
Deviazione Massima Trasmissione	\pm 20KHz
Batterie	3V (2 Batterie da 1.5V tipo AA)
Durata Batterie	circa 5 ore
Dimensioni Imballo (LxAxP)	375 x 285 x 65 mm
Peso Lordo Imballo	1.6kg
Dimensioni Microfono Gelato (W/DxH)	\varnothing 53 x 255 mm
Peso Netto Microfono Gelato	0.26kg (batterie incluse)
Dimensioni Trasmettitore Tascabile (LxAxP)	62 x 103 x 30 mm
Antenna Trasmettitore Tascabile (L/PxA)	\varnothing 3 x 9 mm
Peso Netto Trasmettitore Tascabile	0.135kg