

WF-U2300PP

RADIOMICROFONO UHF TRUE DIVERSITY DOPPIO

Il WF-U2300 è un radiomicrofono True Diversity UHF professionale doppio con 300 canali per ciascun microfono e una interfaccia utente semplice e intuitiva. "True Diversity" significa che il sistema di ricezione è dotato di due antenne, due circuiti di ricezione e di un dispositivo in grado di scegliere costantemente il segnale più forte e privo di interferenze per entrambi i canali audio. Questo sistema è realizzato 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. Ciò permette di offrire prestazioni altamente professionali in prodotti decisamente alla portata di tutti. Il WF-U2300 è dotato anche di sistema di ricerca automatica delle frequenze e sistema IR per la sincronizzazione del canale tra ricevitore e trasmettitore in modo rapido. Inoltre, la tecnologia Digital Pilot permette non solo di monitorare il livello della ricezione e delle batterie dei trasmettitori, ma soprattutto di operare con sistemi multipli senza problemi. Sono disponibili, infine, due kit opzionali per il montaggio di uno o due ricevitori rispettivamente su 1 o 2 unità rack standard da 19".



DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Tecnologia UHF True Diversity per limitare al massimo le interferenze

300 Frequenze per ciascun trasmettitore e Sistema IR per un Setup rapido del sistema

Banda UHF 823-832 MHz

Interfaccia utente semplice ed intuitiva con display LCD su Trasmettitore e Ricevitore

Tecnologia Digital Pilot che consente l'uso di sistemi multipli

Monitoraggio del livello di segnale AF e della carica delle batterie direttamente sul ricevitore

Distanza Ideale 80 m (senza ostacoli diretti)

Trasmettitori tascabili con connettore audio provvisto di filettatura di sicurezza

Microfoni ad archetto leggeri e professionali con capsule a condensatore cardioidi ad alta-sensibilità

Kit per montaggio a rack di 1 o 2 ricevitori in una unità (opzionali)

SPECIFICHE

Banda	UHF 823-832 MHz
Stabilizzazione della Frequenza	< ±30ppm
Intervallo Dinamico	>90 dB
Distorsione Armonica Totale	<0.5%
Risposta in Frequenza	40 Hz-15 kHz ±3 dB
Livello di Uscita Audio	Bilanciata 400 mV; Sbilanciata 400 mV
Dimensioni Imballo (LxAxP)	435x104x321 mm
Peso Lordo Imballo	2.5 kg
Alimentazione Ricevitore	DC 12V/500 mA
Consumo Ricevitore	7 W
Rapporto Segnale/Rumore	>90 dB
Sensibilità di Ricezione	5 dBuV
De-Enfasi	75 uS
Dimensioni (LXAXP)	210x43x187 mm (antenne non incluse)
Antenna	255 mm (non piegate)
Peso Netto	0.53 kg
Potenza di Trasmissione	10 mW(Max)
Tipo di Modulazione	FM
Deviazione Massima	±25 kHz
Emissione di Spurie	>40 dB
Alimentazione	3 V (2xBatterie da 1.5 V tipo AA)
Durata Batterie	5 ore
Dimensioni Trasm. Tascabile (LxAxP)	62x103x30 mm
Antenna (L/PxA)	Ø3x9 mm
Peso Netto Trasmettitore Tascabile	0.132 kg (batterie incluse)