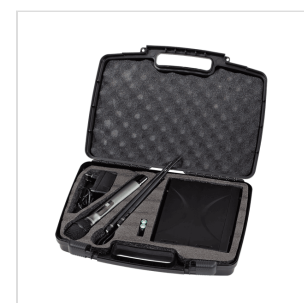


WF-U1300H

# RADIOMICROFONO UHF TRUE DIVERSITY 300 CANALI CON MICROFONO PALMARE

Il WF-U1300 è un radiomicrofono True Diversity UHF professionale con 300 canali ed interfaccia utente semplice ed 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. 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. Questo permette di offrire prestazioni altamente professionali in prodotti decisamente alla portata di tutti. Il WF-U1300 è dotato inoltre 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 sul trasmettitore, 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 e Sistema IR per un Setup rapido del sistema

Banda UHF 823-832MHz

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 80m (senza ostacoli diretti)

Microfono palmare professionale con capsula dinamica cardioide

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

## SPECIFICHE

SISTEMA	
<b>Banda</b>	UHF 823-832MHz
<b>Stabilizzazione della Frequenza</b>	< ±30ppm
<b>Intervallo Dinamico</b>	>90dB
<b>Distorsione Armonica Totale</b>	<0.5%
<b>Risposta in Frequenza</b>	40Hz-15KHz ±3dB
<b>Livello di Uscita Audio</b>	Bilanciata 400mV; Sbilanciata 400mV
<b>Dimensioni Imballo (LxAxP)</b>	435 x 104 x 321 mm
<b>Peso Lordo Imballo</b>	2.5 kg
RICEVITORE	
<b>Alimentazione</b>	DC 12V / 500mA
<b>Consumo</b>	5W circa
<b>Rapporto Segnale/Rumore</b>	>90dB
<b>Sensibilità di Ricezione</b>	5dBuV
<b>De-Enfasi</b>	75uS
<b>Dimensioni (LXAXP)</b>	210 x 43 x 187 mm (antenne non incluse)
<b>Antenna</b>	255 mm (non piegata)
<b>Peso Netto</b>	0.53 kg
TRASMETTITORE PALMARE	
<b>Potenza di Trasmissione</b>	10mW (Max)
<b>Tipo di Modulazione</b>	FM
<b>Deviazione Massima</b>	±25KHz
<b>Emissione di Spurie</b>	>40dB
<b>Alimentazione</b>	3V (2x Batterie da 1.5V tipo AA)
<b>Durata Batterie</b>	5 ore
<b>Dimensioni (L/PxH)</b>	Ø35 (min) - Ø53 (max) x 260 mm
<b>Peso Netto</b>	0.335 kg (batterie incluse)