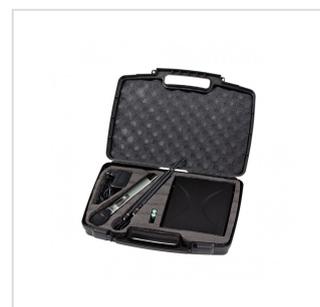
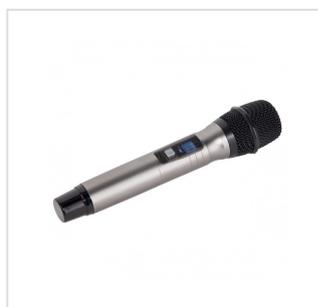


## WF-U1300H

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”.



## 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)

## ULTERIORI SPECIFICHE

### SISTEMA

Banda	UHF 823-832MHz
Stabilizzazione della Frequenza	< ±30ppm
Intervallo Dinamico	>90dB
Distorsione Armonica Totale	<0.5%
Risposta in Frequenza	40Hz-15KHz ±3dB
Livello di Uscita Audio	Bilanciata 400mV; Sbilanciata 400mV
Dimensioni Imballo (LxAxP)	435 x 104 x 321 mm
Peso Lordo Imballo	2.5 kg

### RICEVITORE

Alimentazione	DC 17V / 300mA
Consumo	5W circa
Rapporto Segnale/Rumore	>90dB
Sensibilità di Ricezione	5dBuV
De-Enfasi	75uS
Dimensioni (LXAXP)	210 x 43 x 187 mm (antenne non incluse)
Antenna	255 mm (non piegata)
Peso Netto	0.53 kg

### TRASMETTITORE PALMARE

Potenza di Trasmissione	10mW (Max)
Tipo di Modulazione	FM
Deviazione Massima	±25KHz
Emissione di Spurie	>40dB
Alimentazione	3V (2x Batterie da 1.5V tipo AA)
Durata Batterie	5 ore
Dimensioni (L/PxH)	Ø35 (min) - Ø53 (max) x 260 mm
Peso Netto	0.335 kg (batterie incluse)