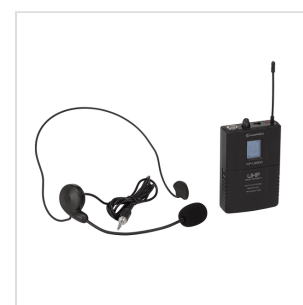


## WF-U2300HP

# 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)

Microfono palmare professionale con capsula dinamica cardioide

Trasmettitore tascabile con connettore audio provvisto di filettatura di sicurezza

Microfono ad archetto leggero e professionale con capsula a condensatore cardioide ad alta-sensibilità

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

## SPECIFICHE

<b>Banda</b>	UHF 823-832 MHz
<b>Stabilizzazione della Frequenza</b>	< ±30ppm
<b>Intervallo Dinamico</b>	>90 dB
<b>Distorsione Armonica Totale</b>	<0.5%
<b>Risposta in Frequenza</b>	40 Hz-15 kHz ±3 dB
<b>Livello di Uscita Audio</b>	Bilanciata 400 mV; Sbilanciata 400 mV
<b>Dimensioni Imballo (LxAxP)</b>	435x104x321 mm
<b>Peso Lordo Imballo</b>	2.5 kg
<b>Alimentazione Ricevitore</b>	DC 12V/500 mA
<b>Consumo Ricevitore</b>	7 W
<b>Rapporto Segnale/Rumore</b>	>90 dB
<b>Sensibilità di Ricezione</b>	5 dBuV
<b>De-Enfasi</b>	75 uS
<b>Dimensioni (LXAXP)</b>	210x43x187 mm (antenne non incluse)
<b>Antenna</b>	255 mm (non piegate)
<b>Peso Netto</b>	0.53 kg
<b>Potenza di Trasmissione</b>	10 mW(Max)
<b>Tipo di Modulazione</b>	FM
<b>Deviazione Massima</b>	±25 kHz
<b>Emissione di Spurie</b>	>40 dB
<b>Alimentazione</b>	3 V (2xBatterie da 1.5 V tipo AA)
<b>Durata Batterie</b>	5 ore
<b>Dimensioni Microfono palmare (L/PxH)</b>	Ø35(min)-Ø53(max)x260 mm
<b>Peso Netto Microfono Palmare</b>	0.335 kg (batterie incluse)
<b>Dimensioni Trasm. Tascabile (LxAxP)</b>	62x103x30 mm
<b>Antenna (L/PxA)</b>	Ø3x9 mm
<b>Peso Netto Trasmettitore Tascabile</b>	0.132 kg (batterie incluse)