

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".



WF-U2300PP

# RADIOMICROFONO UHF TRUE DIVERSITY DOPPIO

## 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

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| <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                         |

WF-U2300PP

**RADIOMICROFONO UHF TRUE DIVERSITY DOPPIO**

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| <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 Trasm. Tascabile (LxAxP)</b> | 62x103x30 mm                        |
| <b>Antenna (L/PxA)</b>                     | Ø3x9 mm                             |
| <b>Peso Netto Trasmettitore Tascabile</b>  | 0.132 kg (batterie incluse)         |