

WF-U1300P

# **RADIOMICROFONO UHF TRUE DIVERSITY 300 CANALI CON TRASMETTITORE TASCABILE ED ARCHETTO**

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".

WF-U1300P

fd738991-5a68-4f54-a8f3-d8b8e6013f7d.jpg

09286fdd-800b-4e38-bb6b-ec5b818b23d8.jpg

f735a18f-4646-4c7f-8d50-37824

## 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)

Trasmettitore tascabile con connettore audio provvisto di filettatura di sicurezza

Microfono ad archetto leggero e professionale con capsula dinamica cardioide ad alta sensibilità

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

## 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 12V / 500mA                          |
| 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 TASCABILE         |                                         |
| 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 (LxAxP)              | 62 x 103 x 30 mm                        |
| Antenna (L/PxA)                 | Ø3 x 9 mm                               |

**Peso Netto**

0.132 kg (batterie incluse)