

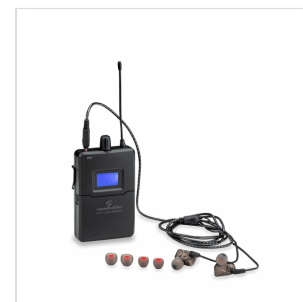
## WF-U199 INEAR

# SISTEMA IN-EAR MONITOR STEREO UHF A 99 CANALI

Il sistema di monitoraggio WF-U199 INEAR è per tutti quei professionisti che hanno bisogno della massima mobilità sul palco senza privarsi di un sistema di ascolto stereo affidabile e con qualità audio elevate.

Robusto, affidabile, facile da trasportare e installare, il WF-U199 INEAR è completamente stereo con modulazioni mono/stereo indipendenti, tecnologia PLL e 99 canali. Il ricevitore tascabile è dotato di LCD illuminato ed è assolutamente semplice da impostare. Ha in dotazione degli auricolari che assicurano una ottima riproduzione dello spettro audio. Sono presenti nella confezione anche diverse misure di pads per adattarsi alle esigenze di ognuno.

Il ricevitore da mezza unità rack ha in dotazione il kit di montaggio a rack. Le connessioni sono tutte bilanciate e garantiscono standard audio elevatissimi.



## DETTAGLI DEL PRODOTTO

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Circuitazione PLL (Phase Lock Loop) UHF, stabile e con bassa emissione di armoniche

99-Canali in 10 Gruppi con frequenze organizzate in modo da evitare

Banda di frequenze compresa tra 606 e 613.5 MHz

Interfaccia utente molto semplice con ampio display illuminato

Funzione di Modulazione Mono/Stereo Indipendente tra Trasmettitore e Ricevitore

Circuitazione top di gamma per il massimo Rapporto Segnale/Rumore

Auricolari ad Alta Dinamica con Soft Case in dotazione

Design compatto e robusto per la Massima Durata

Ingressi stereo bilanciati/sbilanciati XLR/Jack (combo)

Ricevitore da ½ unità rack da 19" con Kit di Montaggio in dotazione

Ingressi Bilanciati/Sbilanciati con connettori Combo

## SPECIFICHE

|                                              |                                                                |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Banda Frequenze</b>                       | UHF 606-613.5 MHz                                              |
| <b>Numero di Canali</b>                      | 99 canali in 10 gruppi                                         |
| <b>Stabilità della Frequenza</b>             | ±0.005%, controllo frequenza con PLL (Phase-Locked Loop)       |
| <b>Modulazione</b>                           | FM Stereo                                                      |
| <b>Effettiva Distanza di Lavoro</b>          | 80 m (senza ostacoli diretti)                                  |
| <b>Oscillazione</b>                          | Sintesi delle frequenze con tecnologia PLL (Phase-Locked Loop) |
| <b>Deviazione Massima</b>                    | ±68KHz                                                         |
| <b>Rapporto Segnale/Rumore</b>               | >105dB                                                         |
| <b>Distorsione Terza Armonica</b>            | <0.4% @1 KHz                                                   |
| <b>Risposta in Frequenza</b>                 | 40Hz-16 Hz± 3dB                                                |
|                                              | Separazione Stereo ?45dB @1 KHz                                |
| <b>Specifiche Chassis Trasmettitore</b>      | ½ unità rack da 19" standard                                   |
| <b>Potenza Trasmissione</b>                  | 10mW                                                           |
| <b>Ingresso Audio Trasmettitore</b>          | 2x Ingressi Line con connettore Combo (XLR e jack da 6.3mm)    |
| <b>Uscita Audio Trasmettitore</b>            | Jack Stereo da 6.3mm (Cuffie)                                  |
| <b>Uscita Audio Ricevitore</b>               | Jack Stereo da 3.5mm per cuffie                                |
| <b>Potenza Uscita Audio Ricevitore</b>       | 2x150mW (THD3%)                                                |
| <b>Batterie Ricevitore</b>                   | 2x Batterie Stilo da 1.5V Tipo AA                              |
| <b>Consumo in Corrente Ricevitore</b>        | 185mA (tipico)                                                 |
| <b>Durata Batterie Ricevitore</b>            | Circa 7 ore                                                    |
| <b>Dimensioni Trasmettitore (LxAxP)</b>      | 210 x 182 x 43 mm                                              |
| <b>Peso Trasmettitore</b>                    | 1.06 kg                                                        |
| <b>Dimensioni Ricevitore (LxAxP)</b>         | 66 x 111 x 26 mm (antenna esclusa)                             |
| <b>Dimensione Antenna Ricevitore (L/PxA)</b> | Ø4 x 105 mm                                                    |
| <b>Peso Ricevitore</b>                       | 143 g (batterie incluse)                                       |

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Dimensione Imballo (LxPxA) | 315 x 44 x 102 mm |
| Peso Lordo                 | 3 kg              |