

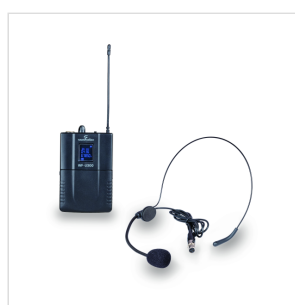
WF-U300PP-A2

# SISTEMA WIRELESS COMPATTO UHF DOPPIO A 300 CANALI CON 2 BODYBACK A2 (600-630 MHZ)

Il WF-U300 è un sistema microfonico wireless UHF a doppio canale con 300 canali ciascuno. Le sue caratteristiche principali sono l'affidabilità, la qualità audio e l'estrema semplicità d'uso. È stato progettato per tutti quei professionisti che necessitano di uno strumento pronto all'uso, sempre.

Nonostante il suo aspetto minimalista, il WF-U300 è un concentrato di tecnologia, in grado di integrare uno stadio di preamplificazione microfonica di alta qualità, un'elaborazione audio basata su DSP, uno stadio di sintesi PLL e altre funzioni in un unico chip. Rispetto ai sistemi analogici, migliora significativamente la stabilità e l'affidabilità della sezione di modulazione FM, degli stadi AF e audio, offrendo prestazioni musicali di livello professionale.

Il WF-U300 è inoltre dotato del sistema di sincronizzazione IR, per un rapido accoppiamento tra ricevitore e trasmettitore. Sia il trasmettitore a mano che quello tascabile possono funzionare con batterie alcaline AA o ricaricabili. La qualità delle capsule cardioidi del trasmettitore a mano (dinamico) e del microfono ad archetto (a condensatore) è professionale.



## DETTAGLI DEL PRODOTTO

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Ricevitore UHF doppio

2 Bodypack con connettore mini-XLR a 3 pin e display LCD

2 Microfoni ad archetto leggeri con capsule cardioidi a condensatore ad alta sensibilità

Banda UHF A2 (600-630 MHz)

300 canali selezionabili (condivisi tra i 2 trasmettitori)

Interfaccia utente semplice e intuitiva con display su trasmettitori e ricevitore

Progettazione a chip singolo con preamplificatore di alta qualità, elaborazione audio DSP e sintesi PLL

Sistema di accoppiamento IR per una configurazione rapida

Distanza ideale di 50 m (senza ostacoli)

Design a basso consumo della batteria (circa 5 ore di funzionamento)

Funzionamento con batterie AA ricaricabili o alcaline

## SPECIFICHE

|                                                    |                                                                 |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Banda di frequenza</b>                          | UHF 600-630 MHz (A1)                                            |
| <b>Stabilizzazione di frequenza</b>                | Calibrazione automatica                                         |
| <b>Gamma dinamica</b>                              | >90 dB                                                          |
| <b>Distorsione armonica totale</b>                 | <0,4%                                                           |
| <b>Risposta in frequenza</b>                       | 40 Hz-15 kHz $\pm 3$ dB                                         |
| <b>Livello di uscita audio del sistema</b>         | Bilanciato 400 mV; Sbilanciato 400 mV                           |
| <b>Dimensioni imballo sistema (LxPxA)</b>          | 380 x 285 x 65 mm                                               |
| <b>Peso lordo imballo sistema</b>                  | 1,2 kg                                                          |
| <b>Adattatore di alimentazione ricevitore</b>      | DC 12 V / 1000 mA                                               |
| <b>Consumo ricevitore</b>                          | <4 W                                                            |
| <b>Rapporto segnale/rumore ricevitore</b>          | >95 dB                                                          |
| <b>Sensibilità di ricezione</b>                    | -95 dBuV                                                        |
| <b>De-enfasi ricevitore</b>                        | 75 $\mu$ S                                                      |
| <b>Dimensioni ricevitore (LxPxA)</b>               | 210 x 155 x 43 mm                                               |
| <b>Altezza antenne ricevitore</b>                  | 115 mm                                                          |
| <b>Peso netto ricevitore</b>                       | 0,345 kg                                                        |
| <b>Potenza trasmettitore</b>                       | 10 mW (max)                                                     |
| <b>Tipo di modulazione trasmissione</b>            | FM                                                              |
| <b>Deviazione massima trasmissione</b>             | $\pm 26$ kHz                                                    |
| <b>Emissione spurie trasmissione</b>               | >40 dB                                                          |
| <b>Tensione batteria trasmettitore</b>             | 2x1,5 V Batterie alcaline AA o 2 batterie ricaricabili da 1,2 V |
| <b>Autonomia del trasmettitore</b>                 | 5 ore                                                           |
| <b>Trasmettitore tascabile. Dimensioni (L/PxA)</b> | 62 x 30 x 103 mm                                                |
| <b>Antenna del trasmettitore tascabile (L/PxA)</b> | $\varnothing 3$ x 10 mm                                         |
| <b>Peso netto del trasmettitore tascabile</b>      | 0,133 kg (batterie incluse)                                     |