

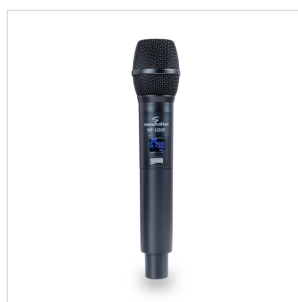
WF-U300HP-A1

SISTEMA WIRELESS COMPATTO UHF DOPPIO A 300 CANALI CON 1 MICROFONO PALMARE E 1 BODYBACK A1 (520-550 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.



WF-U300HP-A1

SISTEMA WIRELESS COMPATTO UHF DOPPIO A 300 CANALI CON 1 MICROFONO PALMARE E 1 BODYBACK A1 (520-550 MHZ)

DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Ricevitore UHF doppio

Microfono palmare professionale con capsula cardioide dinamica

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

Microfono ad archetto leggero con capsula cardioide a condensatore ad alta sensibilità

Banda UHF A1 (520-550 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

| | |
|--------------------|----------------------|
| Banda di frequenza | UHF 520-550 MHz (A1) |
|--------------------|----------------------|

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Stabilizzazione di frequenza | Calibrazione automatica |
|------------------------------|-------------------------|

| | |
|----------------|--------|
| Gamma dinamica | >90 dB |
|----------------|--------|

| | |
|-----------------------------|-------|
| Distorsione armonica totale | <0,4% |
|-----------------------------|-------|

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Risposta in frequenza | 40 Hz-15 kHz ± 3 dB |
|-----------------------|-------------------------|

WF-U300HP-A1

SISTEMA WIRELESS COMPATTO UHF DOPPIO A 300 CANALI CON 1 MICROFONO PALMARE E 1 BODYBACK A1 (520-550 MHZ)

| | |
|---|---|
| Livello di uscita audio del sistema | Bilanciato 400 mV; Sbilanciato 400 mV |
| Dimensioni imballo sistema (LxPxA) | 380 x 285 x 65 mm |
| Peso lordo imballo sistema | 1,2 kg |
| Adattatore di alimentazione ricevitore | DC 12 V / 1000 mA |
| Consumo ricevitore | <4 W |
| Rapporto segnale/rumore ricevitore | >95 dB |
| Sensibilità di ricezione | -95 dBuV |
| De-enfasi ricevitore | 75 uS |
| Dimensioni ricevitore (LxPxA) | 210 x 155 x 43 mm |
| Altezza antenne ricevitore | 115 mm |
| Peso netto ricevitore | 0,345 kg |
| Potenza trasmettitore | 10 mW (max) |
| Tipo di modulazione trasmissione | FM |
| Deviazione massima trasmissione | ±26 kHz |
| Emissione spurie trasmissione | >40 dB |
| Tensione batteria trasmettitore | 2x1,5 V Batterie alcaline AA o 2 batterie ricaricabili da 1,2 V |
| Autonomia del trasmettitore | 5 ore |
| Microfono portatile. Dimensioni (L/PxA) | Ø33 (min) - Ø48 (max) x 248 mm |
| Peso netto del microfono portatile | 0,215 kg (batterie incluse) |
| Trasmettitore tascabile. Dimensioni (L/PxA) | 62 x 30 x 103 mm |
| Antenna del trasmettitore tascabile (L/PxA) | Ø3 x 10 mm |
| Peso netto del trasmettitore tascabile | 0,133 kg (batterie incluse) |