

WF-U300PP-A1

# SISTEMA WIRELESS COMPATTO UHF DOPPIO A 300 CANALI CON 2 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-U300PP-A1

# SISTEMA WIRELESS COMPATTO UHF DOPPIO A 300 CANALI CON 2 BODYBACK A1 (520-550 MHz)

## 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 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

<b>Banda di frequenza</b>	UHF 520-550 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

WF-U300PP-A1

**SISTEMA WIRELESS COMPATTO UHF DOPPIO A 300  
CANALI CON 2 BODYBACK A1 (520-550 MHZ)**

<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 uS
<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>	±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>	Ø3 x 10 mm
<b>Peso netto del trasmettitore tascabile</b>	0,133 kg (batterie incluse)