

WF-U300HP-A2

SISTEMA WIRELESS COMPATTO UHF DOPPIO A 300 CANALI CON 1 MICROFONO PALMARE E 1 BODYBACK A2 (600-630MHZ)

WF-U300HP-A2

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.

beef457d-b264-450c-ac65-0c3491499efd.jpg

a8311ca4-d8c6-4b67-9dcd-eeef36841248.jpg

f81f7f2f-2880-4172-ae07-2e49c29d

WF-U300HP-A2

SISTEMA WIRELESS COMPATTO UHF DOPPIO A 300 CANALI CON 1 MICROFONO PALMARE E 1 BODYBACK A2 (600-630MHz)

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 A2 (600-630MHz)

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 600-630MHz (A2)
Stabilizzazione di frequenza	Calibrazione automatica
Gamma dinamica	>90 dB
Distorsione armonica totale	<0,4%
Risposta in frequenza	40 Hz-15 kHz $\pm$ 3 dB

WF-U300HP-A2

SISTEMA WIRELESS COMPATTO UHF DOPPIO A 300 CANALI CON 1 MICROFONO PALMARE E 1 BODYBACK A2 (600-630MHZ)

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)