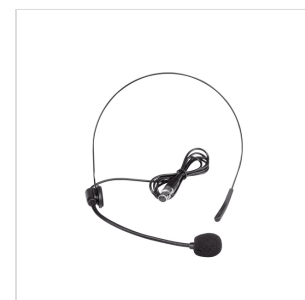


WF-U216PP

SISTEMA A RADIOMICROFONO DOPPIO UHF DA 16+16 CANALI CON DUE MICROFONI AD ARCHETTO E DUE TRASMETTITORI TASCABILI

WF-U216 è un sistema UHF a doppio radiomicrofono con 16 canali ciascuno. Le sue caratteristiche fondamentali sono l'affidabilità, la qualità audio e l'estrema semplicità di utilizzo. E' pensato principalmente per tutti quei professionisti che necessitano di uno strumento di lavoro pronto all'uso e che non ti lascia mai a piedi. Nonostante la sua apparenza, infatti, il WF-U216 è un concentrato di tecnologia in grado di integrare in un unico chip lo stadio di preamplificazione microfonica a elevata qualità, il processamento audio basato su DSP, lo stadio di sintesi PLL, e altre funzioni. Rispetto ai sistemi analogici, migliora notevolmente la stabilità e l'affidabilità della sezione di modulazione FM, degli stadi in AF e audio, offrendo performance vocali e strumentali di livello professionale. Il WF-U216 è inoltre dotato del sistema di sincronizzazione IR per l'accoppiamento tra ricevitore e trasmettitore in modo rapido. Sia il trasmettitore a mano che quello tascabile possono funzionare con batterie tipo AA alcaline o ricaricabili. La qualità della capsula cardioidi dell'archetto (a condensatore) è di livello professionale.



DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Banda UHF da 520-550 MHz

16 canali per ciascun microfono (32 canali in totale)

Interfaccia utente semplice e chiara con display su trasmettitori e ricevitore

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

Sistema di accoppiamento IR per una rapida configurazione

Circuiti a basso consumo delle batterie

50m Distanza ideale (senza ostacoli)

Body-pack con connettore Mini-XLR a 3 pin e display LCD (solo modelli WF-U216HP e PP)

Microfono ad archetto professionale e leggero con capsula cardioide a condensatore ad alta sensibilità (solo modelli WF-U216HP e PP)

SPECIFICHE

Banda	UHF 520-550MHz
Stabilizzazione della Frequenza	Calibrazione automatica
Intervallo Dinamico	>90dB
Distorsione Armonica Totale	<0.4%
Risposta in Frequenza	40Hz-15KHz \pm 3dB
Livello di Uscita Audio	Bilanciata 400mV; Sbilanciata 400Mv
Dimensioni Imballo Sistema (LxPxA)	380 x 285 x 65 mm
Peso Lordo Imballo Sistema	1.2 kg
Alimentazione Ricevitore	DC 12V / 1000mA
Consumo Ricevitore	<4W
Rapporto Segnale/Rumore Ricevitore	>95dB
Sensibilità di Ricezione	-95dBuV
De-Enfasi Ricezione	75uS
Dimensioni Ricevitore (LxPxA)	210 x 155 x 43 mm
Altezza Antenne Ricevitore	115 mm
Peso Netto Ricevitore	0.345 kg
Potenza di Trasmissione	10mW(Max)
Tipo di Modulazione	FM
Deviazione Massima Trasmissione	\pm 26KHz
Emissione di Spurie Trasmissione	>40dB
Alimentazione Trasmettitori	2x Batt. da 1.5V Alcaline tipo AA o 2x Batt. Ricaricabili da 1.2V tipo AA
Durata Batterie Trasmettitori	5 ore circa
Dimensioni Trasm. Tascabile (LxPxA)	62 x 30 x 103 mm
Antenna Trasmettitore Tascabile (L/PxA)	\varnothing 3 x 10 mm
Peso Netto Trasmettitore Tascabile	0.133 kg (batterie incluse)