

WF-U2600HP

# SISTEMA A RADIOMICROFONO UHF TRUE DIVERSITY MULTICANALE DOPPIO

Il WF-U2600 è un sistema a radiomicrofono doppio UHF True Diversity professionale con 240 canali per ogni microfono e un'interfaccia utente semplice ed intuitiva. "True Diversity" significa che il sistema di ricezione è dotato di due antenne, due circuiti di ricezione e un dispositivo in grado di scegliere continuamente il segnale più forte e senza interferenze. Il WF-U2600 è costruito con tecnologia all'avanguardia che consente di integrare molte delle principali funzioni - come la sezione di amplificazione, l'elaborazione del segnale digitale, la sintesi di frequenza PLL (Phase-Locked Loop) e altro ancora - in pochi CHIP. Ciò consente di offrire prestazioni altamente professionali e prodotti a costi contenuti. Il WF-U2600 è inoltre dotato del sistema di ricerca automatica di frequenze e del sistema di sincronizzazione IR tra ricevitore e trasmettitore. Inoltre, la tecnologia Digital Pilot non solo consente di monitorare il livello di ricezione e la carica della batteria, ma anche di gestire fino a 200 set di sistemi multipli senza problemi. Infine, il ricevitore viene fornito con un kit per il montaggio in un unico rack a 19 "standard. Il kit è composto da due adattatori a forma di L e quattro viti per montarli su entrambi i lati del ricevitore. Il sistema WF-U2600HP è composto da un trasmettitore a mano con capsula dinamica cardioide professionale, un trasmettitore tascabile, un microfono ad archetto con capsula dinamica cardioide professionale e un ricevitore Dual UHF True Diversity.



WF-U2600HP

# SISTEMA A RADIOMICROFONO UHF TRUE DIVERSITY MULTICANALE DOPPIO

## DETTAGLI DEL PRODOTTO

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Tecnologia UHF True Diversity per evitare al massimo le interferenze

240 Canali per ciascun microfono

Sistema di sincronizzazione a Infrarossi, per un settaggio rapido

Banda UHF 630-660MHz

Interfaccia utente facile e intuitiva

Display LCD sui trasmettitori; Display TFT a colori sul ricevitore

Tecnologia Digital Pilot che permette di usare fino a 200 sistemi contemporaneamente senza interferenze

Livello del segnale di trasmissione e della carica delle batterie direttamente sul ricevitore

Sistema di Mute automatico del microfono dopo qualche secondo se non utilizzati (solo microfono palmare)

Distanza Ideale 80m (senza ostacoli diretti)

Microfoni Gelato con capsule dinamiche Cardioidi Professionali

Trasmettitore tascabile con connettore provvisto di ghiera di sicurezza

Microfono ad archetto con capsula a condensatore ad alta sensibilità

Kit per il montaggio a rack 10" incluso

### SPECIFICHE

**Banda operativa** UHF, 630-660MHz

**Stabilizzazione della Frequenza** < ±30ppm

**Range Dinamico** >100dB

WF-U2600HP

# SISTEMA A RADIOMICROFONO UHF TRUE DIVERSITY MULTICANALE DOPPIO

<b>Distorsione Armonica Totale</b>	<0.5%
<b>Risposta in Frequenza</b>	40Hz-15KHz $\pm$ 3dB
<b>Livello Audio di Uscita</b>	Bilanciata 400mV; Sbilanciata 400mV
<b>Dimensioni Imballo (LxAxP)</b>	473 x 75 x 408 mm
<b>Peso Imballo</b>	3.4 kg
<b>Alimentatore Ricevitore</b>	DC 13.5V / 1.5A
<b>Consumo Ricevitore</b>	5W
<b>Rapporto Segnale/Rumore</b>	>95dB
<b>Sensibilità di Ricezione</b>	5dBuV
<b>De-Enfasi</b>	50uS
<b>Dimensioni Ricevitore (LxPxA)</b>	420 x 50 x 220 mm (antenne non incluse)
<b>Antenna</b>	255 mm (non piegata)
<b>Peso Ricevitore</b>	2.02 kg
<b>Potenza di Trasmissione</b>	10mW(Max)
<b>Tipo di Modulazione</b>	FM
<b>Deviazione Massima</b>	$\pm$ 25KHz
<b>Alimentazione Trasmettitori</b>	2x Batterie da 1.5V tipo AA
<b>Uso Continuo</b>	5 ore
<b>Dimensioni Microfono a mano (L/DxA)</b>	$\varnothing$ 35 (min) - $\varnothing$ 53 (max) x 260 mm
<b>Dimensioni Trasmettitore Tascabile (LxAxP)</b>	62 x 103 x 30 mm
<b>Peso Microfono a mano</b>	0.335 kg (batterie incluse)
<b>Peso Trasmettitore Tascabile</b>	0.132 kg (batterie incluse)