

WF-U2302HH

# **RADIOMICROFONO TRUE DIVERSITY CON 2 MICROFONI GELATO 630-660MHZ**

Il WF-U2302 è un radiomicrofono True Diversity UHF professionale doppio con 300 canali

per ciascun microfono e una interfaccia utente semplice e intuitiva.

“True Diversity”

significa che il sistema di ricezione è dotato di due antenne, due circuiti di ricezione e

di un dispositivo in grado di scegliere costantemente il segnale più forte e privo di interferenze

per entrambi i canali audio. Questa tecnologia viene utilizzata sia per sistemi

singoli (WF-U1300) che per sistemi doppi (WF-U2302).

Questo sistema è realizzato con tecnologia di altissimo livello che permette di integrare

molte delle principali funzioni – quali la sezione di amplificazione, il processamento

digitale del segnale, la sintesi delle frequenze PLL (Phase-Locked Loop) ed altro – in

un singolo CHIP. Ciò permette di offrire prestazioni altamente professionali in prodotti

decisamente alla portata di tutti.

Il WF-U2302 è dotato anche di sistema di ricerca automatica delle frequenze e sistema

IR per la sincronizzazione del canale tra ricevitore e trasmettitore in modo rapido. Inoltre,

la tecnologia Digital Pilot permette non solo di monitorare il livello della ricezione

e delle batterie dei trasmettitori, ma soprattutto di operare con sistemi multipli senza

problemi.

Sono disponibili, infine, due kit opzionali per il montaggio di uno o due ricevitori rispettivamente

su 1 o 2 unità rack standard da 19”. Chiedete al vostro rivenditore SOUNDSATION

o consultate il sito [www.soundsationmusic.com](http://www.soundsationmusic.com)





## DETTAGLI DEL PRODOTTO

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Tecnologia UHF True Diversity per limitare al massimo le interferenze

300 Frequenze per ciascun trasmettitore e Sistema IR per un Setup rapido del sistema

Banda UHF 630-660MHz

Interfaccia utente semplice ed intuitiva con display LCD su Trasmettitore e Ricevitore

Tecnologia Digital Pilot che consente l'uso di sistemi multipli

Monitoraggio del livello di segnale AF e della carica delle batterie direttamente sul ricevitore

Distanza Ideale 80m (senza ostacoli diretti)

Microfono palmare professionale con capsula dinamica cardioide

Telaio in metallo a mezza unità rack da 19" e antenne rimovibili

Kit per montaggio a rack di 1 o 2 ricevitori in una unità (opzionali)

## SPECIFICHE

<b>Banda di Frequenze</b>	UHF 630-660 MHz
<b>Gamma dinamica</b>	>90dB
<b>Risposta in frequenza</b>	40Hz-15KHz $\pm$ 3dB
<b>Livello di uscita audio</b>	Bilanciato 400mV; Sbilanciato 400mV
<b>Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)</b>	435 x 104 x 321 mm
<b>Peso lordo dell'imballaggio</b>	2,5 kg
<b>Alimentazione del ricevitore</b>	DC 12V / 500mA
<b>Potenza di consumo</b>	7W
<b>Rapporto segnale/rumore</b>	>90dB
<b>Sensibilità di ricezione</b>	5dBuV
<b>Dimensioni del ricevitore (LxAxP)</b>	210 x 43 x 187 mm (antenne non incluse)
<b>Antenna</b>	max. 255 mm
<b>Peso netto</b>	0,53 kg
<b>Potenza del trasmettitore</b>	30mW (max)
<b>Tipo di modulazione</b>	FM
<b>Tensione della batteria</b>	3V (2x1.5V AA Battery)
<b>Utilizzo continuo</b>	5 ore
<b>Dimensioni del microfono palmare (L/DxA)</b>	Ø35 (min) - Ø53 (max) x 260 mm
<b>Peso netto microfono palmare</b>	0,335 kg (batterie incluse)