

WF-U404HH A1

# SISTEMA WIRELESS UHF TRUE DIVERSITY A 4 CANALI – 4 MICROFONI PALMARI A1 (516-558 MHZ)

Piccoli ma potenti - questo è in poche parole descrive i nuovi sistemi a radiomicrofono UHF True Diversity Soundsation WF-U400. In ogni ricevitore, alloggiato in un case metallico da mezza unità rack da 19", possono esserci fino ad un massimo di 4 canali di ricezione. Ciascuno di essi con il proprio display a retroilluminazione con colore modificabile per facilitare il riconoscimento del rispettivo trasmettitore. Grazie al kit di montaggio a rack è inoltre possibile montarne 2 di ricevitori, per un massimo di 8 canali in una sola unità rack da 19".

A livello di qualità audio, il sistema offre un suono cristallino e prestazioni impeccabili, anche in ambienti affollati. Grazie al circuito di ricezione UHF True Diversity, il sistema controlla due antenne per un audio stabile e ininterrotto. Inoltre, le 300 frequenze selezionabili e la sintesi di frequenza PLL (Phase-Locked Loop) garantiscono prestazioni costanti e prive di interferenze anche fino a 16 canali contemporaneamente, a condizione che siano ben distribuiti tra i circa 40 MHz delle bande A1 (516-558 MHz) e A2 (626-668 MHz) e in assenza di grandi ostacoli fisici.

Con un raggio d'azione tra 40 e 60 metri (a seconda della presenza di interferenze e ostacoli), opzioni di scansione automatica o manuale della frequenza e una rapida procedura di accoppiamento a infrarossi, i sistemi WF-400 è stato progettato per una facile configurazione e utilizzo.

Il trasmettitore palmare, solido ma allo stesso tempo non troppo ingombrante, è dotato di display LCD con retroilluminazione a colore modificabile a seconda del canale al quale è accoppiato. La capsula dinamica e professionale ha un diagramma polare cardioide ed è adatto sia al canto che alla semplice ripresa vocale ravvicinata.

Il trasmettitore tascabile, compatto e leggero, è dotato di microfono ad archetto color carne con capsula a condensatore cardioide. La connessione è con mini-xlr a 3-poli. Così come per il microfono palamare, anche il bodypack ha un display LCD con retroilluminazione a colore variabile a seconda del canale al quale è accoppiato.

I sistemi Soundsation WF-U400 permettono pertanto di coprire una infinità di applicazioni di ripresa audio dove sono richiesti molti canali, tanta affidabilità e massima semplicità di utilizzo.





## DETTAGLI DEL PRODOTTO

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Circuito di ricezione UHF True Diversity

Sintesi di frequenza PLL (phase-locked loop)

300 frequenze selezionabili o con scansione automatica

Prestazioni stabili con distanza operativa da 40 a 60 m

Sistema di distribuzione dell'antenna integrato

Procedura di associazione IR rapida

Sistemi a 2 e 4 canali disponibili

Funzionamento in banda 516-558 MHz (A1)

Larghezza di banda di trasmissione: < 100 kHz

Display a colori TFT da 1" per ciascun trasmettitore

Colore di sfondo regolabile per ciascun canale Tx e Rx

Ricevitore da 19" per montaggio su rack (kit rack opzionale)

Trasmettitore portatile elegante e robusto

Microfono maneggevole a basso rumore

Cuffia dinamica cardiode

Custodia professionale