WF-U404HP A1

SISTEMA WIRELESS UHF TRUE DIVERSITY A 4 CANALI - 2 MICROFONI PALMARI - 2 BODYPACK E CUFFIA A1 (516-558 MHZ)

WF-U404HP A1

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 unita rack da 19".

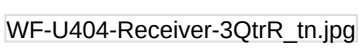
A livello di qualità audio, il sistema offre un suono cristallino e prestazioni impeccabili, anche in ambienti affollati. Grazie al circuito di ricezione UHF True Diversity, il sistema controlla due antenne per un audio stabile e ininterrotto. Inoltre, le 300 frequenze selezionabili e la sintesi di frequenza 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.

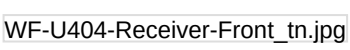
Con un raggio d'azione tra 40 e 60 metri (a seconda della presenza di interferenze e ostacoli), opzioni di scansione automatica o manuale della frequenza e una rapida procedura di accoppiamento a infrarossi, i sistemi WF-400 è stato progettato per una facile configurazione e utilizzo.

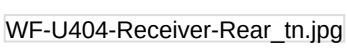
Il trasmettitore palmare, solido ma allo stesso tempo non troppo ingombrante, è dotato di display LCD con retroilluminazione a colore modificabile a seconda del canale al quale è accoppiato. La capsula dinamica e professionale ha un diagramma polare cardioide ed è adatto sia al canto che alla semplice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


WF-U404-Receiver-3QtrR_tn.jpg


WF-U404-Receiver-Front_tn.jpg


WF-U404-Receiver-Rear_tn.jpg

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 4 canali
Funzionamento in banda 516-558MHz (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
Capsula dinamica cardioide
Bodypack con custodia robusta ed elegante
Mini-XLR con guadagno regolabile
Microfono ad archetto con capsula a condensatore cardioide
Custodia professionale

SPECIFICHE

Canali di ricezione	4 canali
Frequenza portante	516-558 MHz (A1)
Oscillazione	Sintesi di frequenza ad aggancio di fase PLL
Sensibilità di frequenza	Ingresso 6 dBµV, S/N>80 dB
Distanza operativa	40-60 metri
T.H.D. (Distorsione armonica totale)	<0,5% a 1 kHz
Larghezza di banda di trasmissione	< 100 kHz
Display del ricevitore	4 display TFT a colori da 28 x 13,5 mm
Alimentazione del ricevitore	CC 12-18 V - 1000 mA
Dimensioni del ricevitore (LxPxA)	200 x 205 x 45 mm
Dimensioni Max Ricevitore (WxDxH)	210 x 20,5 x 160 mm (antenne incluse)
Dimensioni imballo (LxPxA)	465 x 100 x 365 mm
Peso lordo confezione	3,7 kg
Guadagno di ricezione microfono	Guadagno fisso
Potenza di trasmissione microfono	13 dB
Consumo di corrente microfono	Standard <130 mA
Display microfono	LCD
Capsula microfono	Dinamica cardioide
Batterie microfono	2 batterie AA da 1,5 V
Dimensioni microfono (L/PxA)	Ø50 x 251 mm (1,97 x 9,88 pollici)
Peso netto microfono	0,4 kg con batterie (0,88 libbre)
Guadagno di ricezione bodypack	guadagno regolabile
Potenza di trasmissione bodypack	13 dB
Consumo di corrente bodypack	standard <130 mA
Display bodypack	LCD
Cuffia bodypack (cuffia e lavalier)	cardioide a condensatore
Batterie bodypack	2 batterie AA da 1,5 V

Dimensioni bodypack (LxPxA)	65 x 24 x 84 mm (2,55 x 0,94 x 3,30 pollici)
Dimensioni bodypack con antenna (altezza massima)	206 mm (8,11 pollici)
Peso netto bodypack	0,112 kg con batterie (0,25 libbre)