WF-U402PP A1

# SISTEMA WIRELESS UHF TRUE DIVERSITY A 2 CANALI – 2 BODYPACK E CUFFIE A1 (516-558 MHZ)

WF-U402PP 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".

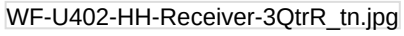
A livello di qualità audio, il sistema offre un suono cristallino e prestazioni impeccabili, anche in ambienti affollati. Grazie al circuito di ricezione UHF True Diversity, il sistema controlla due antenne per un audio stabile e ininterrotto. Inoltre, le 300 frequenze selezionabili e la sintesi di frequenza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

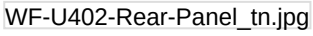
Il trasmettitore palmare, solido ma allo stesso tempo non troppo ingombrante, è dotato di display LCD con retroilluminazione a colore modificabile a seconda del canale al quale è accoppiato. La capsula dinamica e professionale ha un diagramma polare cardioide ed è adatto sia al canto che alla semplice 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-U402-HH-Receiver-3QtrR_tn.jpg


WF-U402-Front-Panel_tn.jpg


WF-U402-Rear-Panel_tn.jpg

Via Enzo Ferrari 10
62017 Porto Recanati (MC), Italy
info@frenexport.it

WF-U402PP A1

# SISTEMA WIRELESS UHF TRUE DIVERSITY A 2 CANALI – 2 BODYPACK E CUFFIE A1 (516-558 MHZ)

## 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 canali
- 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)
- 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** | 2 canali |

Via Enzo Ferrari 10
62017 Porto Recanati (MC), Italy
info@frenexport.it

WF-U402PP A1

# SISTEMA WIRELESS UHF TRUE DIVERSITY A 2 CANALI – 2 BODYPACK E CUFFIE A1 (516-558 MHZ)

| | |
|---|---|
| **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)** | 460 x 120 x 355 mm |
| **Peso lordo confezione** | 3,25 kg |
| **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) |

Via Enzo Ferrari 10
62017 Porto Recanati (MC), Italy
info@frenexport.it