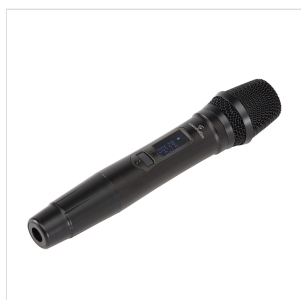
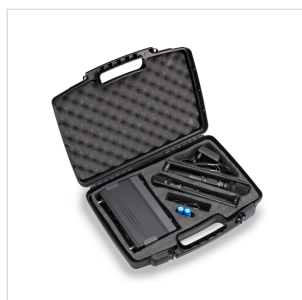


WF-D290HH MKII-A1

RADIOMICROFONO UHF DIGITALE DOPPIO - BANDA A1 (520-550MHZ)

Il sistema SOUNDSATION WF-D290 MKII-A1 adotta una nuova tecnologia di trasmissione digitale e cifratura hardware dei dati audio che consentono una qualità audio superiore (rispetto ai sistemi analogici UHF), la latenza molto bassa (meglio di sistemi a 2,4 GHz) e la massima sicurezza grazie alla crittografia hardware. La tecnologia digitale ID a 16bit evita interferenze anche sulla stessa frequenza, e consente lo scambio continuo di dati tra trasmettitore e ricevitore, come il livello della batteria, la potenza di trasmissione, operazione di squelch, etc. Il sistema è dotato di scansione automatica e visualizzazione dello spettro di frequenza, che permettono all'utente di selezionare le frequenze meno disturbati in ogni ambiente in cui opera. È dotato di 90 frequenze per ciascun ricevitore, divisi in 10 gruppi, ognuno dei quali contiene 9 canali. L'interfaccia utente è molto semplice ed intuitiva, grazie al display TFT a colori del ricevitore e la semplicità dei suoi menu di impostazione. Il trasmettitore a mano e il body-pack, invece, sono dotati di display LCD con funzione di spegnimento automatico, per risparmiare la batteria. Il microfono palmare è inoltre dotato di batteria al litio ricaricabile che può essere ricaricata tramite la porta USB sul retro del ricevitore. Infine, ci sono due kit opzionali per il montaggio a rack di 1 o 2 ricevitori, rispettivamente, 1 o 2 standard da 19" unità rack.





DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Banda UHF A1 (520-550MHz)

Tecnologia di trasmissione audio digitale

Tecnologia Digital Pilot 16 bit

Monitoraggio del livello audio e di carica delle batterie direttamente sul ricevitore

Doppia antenna con tecnologia diversity

Nessuna interferenza anche sulla stessa frequenza

Latenza audio ultra-ridotta

Frequenza di campionamento: 48kHz

Risposta in frequenza 30Hz-20kHz

Impostazioni di visualizzazione e di menu TFT colorati sul ricevitore

Scansione di frequenza automatica e visualizzazione dello spettro

Distanza ideale 50m (senza ostacoli)

Sincronizzazione TX-RX con infrarossi per un settaggio rapido del sistema

Microfono palmare professionale con capsula dinamica cardioide

Kit di montaggio a rack per 1 o 2 unità ricevitore a 1x o 2x unità rack 19" (opzionale)

Antenne Removibili con connettori BNC

SPECIFICHE

| | |
|---|--|
| Banda di frequenze | UHF 520-550MHz |
| Ampiezza di banda | 9 MHz |
| Ampiezza del canale | 100 kHz |
| Gruppi/Canali Preset | 15 gruppi, 6 frequenze in ciascun gruppo |
| Intervallo dinamico | >98 dB |
| Distorsione Armonica Totale | <0.1% |
| Risposta in frequenza | 30 Hz-20 kHz/±2 dB |
| Livello di uscita audio | Bilanciata 400mV; sbilanciata 400mV |
| Dimensioni imballo (LxAxP) | 436x104x324 mm |
| Peso lordo imballo | 2.5 kg |
| Alimentazione Ricevitore | DC 12V/1000 mA (Spina EU) |
| Assorbimento in potenza Ricevitore | 5 W |
| Rapporto segnale/rumore | >98 dB |
| Sensibilità di ingresso Ricevitore | -96 dBm |
| Ritardo di trasmissione | <3 ms |
| Dimensioni Ricevitore (LxAxP) | 210x45x118 mm (antenna non inclusa) |
| Antenne Ricevitore | 255 mm (non piegata) con connettori BNC |
| Peso netto Ricevitore | 0.4 kg |
| Potenza di trasmissione | 10 mW (Max) |
| Tipo di modulazione | DQPSK |
| Batteria del trasmettitore a mano | 1 Batteria ricaricabile al litio da 3.7 V - 1200 mAh (tipo 18500) |
| Durata di utilizzo | 5 ore (potenza di trasmissione HI); 7 ore (potenza di trasmissione LO) |
| Tempo di ricarica della batteria | Circa 3,5 ore |
| Dimensioni del microfono palmare (LxAxP) | Ø35(min)-Ø46 (max)x240 mm |
| Peso netto del microfono palmare | 0.26 kg (batterie incluse) |