WF-D190H MKII

RADIOMICROFONO UHF DIGITALE A MANO CON 90 CANALI

Il sistema SOUNDSATION WF-D190 MKII 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, divisi in 10 gruppi, ciascuno 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 823-832MHz
Tecnologia di trasmissione audio digitale
Tecnologia Digital Pilot 16 bit
Monitoraggio del livello di segnale AF e della 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 30-20Hz
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 settagio rapido del sistema
Microfono palmare professionale con capsula dinamica cardioide Professionale e batteria al litio ricaricabile
Kit di montaggio a rack per 1 o 2 unità ricevitore a 1x o 2x unità rack 19 “(opzionale)
Antenne Removibili con connettore BNC

SPECIFICHE

Banda di frequenze Sistema	UHF 823-832MHz
Ampiezza di banda	9MHz
Ampiezza del canale	100kHz
Gruppi/Canali Preset	10 gruppi, 9 frequenze in ciascun gruppo
Intervallo dinamico	>98dB
Distorsione Armonica Totale	<0.1%
Risposta in frequenza	30Hz-20kHz / ±2dB
Livello di uscita audio	Bilanciata 400mV; sbilanciata 400mV
Dimensioni imballo del Sistema (LxAxP)	436 x 104 x 324 mm
Peso lordo imballo del Sistema	2.5 kg
Alimentazione	DC 12V / 1000mA
Assorbimento in potenza del Ricevitore	5W
Rapporto segnale/rumore del Ricevitore	>98dB
Sensibilità di ingresso del Ricevitore	-95dBm
Ritardo di trasmissione	<3ms
Dimensioni Ricevitore (LxAxP)	210 x 45 x 118 mm (antenna non inclusa)
Antenna del Ricevtore	255 mm (non piegata) con connettore BNC
Peso netto del Ricevitore	0.4 kg
Potenza di trasmissione	10mW (Max)
Tipo di modulazione	DQPSK
Batteria del trasmettitore a mano	1 Batteria ricaricabile al litio da 3.7V - 1200mAh (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) x 240 mm
Peso netto del microfono palmare	0.26 kg (batterie incluse)