

## ZRX-HR50

Ricevitore digitale wireless da mezzo rack serie DWZ



### Overview

#### **Ricevitore per installazione a rack ideale per voce, chitarra, basso e altri strumenti**

Lo ZRX-HR50 include i pacchetti DWZ-M50, DWZ-B50GB e DWZ-B50I. Un ampio display LCD a colori offre indicazioni visive dettagliate sullo stato del canale selezionato, del segnale e dell'equalizzatore digitale a 5 bande, oltre che sul livello dell'audio e sulla durata della batteria del trasmettitore.

#### **Superba qualità audio digitale**

Grazie alla trasmissione PCM lineare digitale a 24 bit otterrai un audio di alta qualità con una trasmissione RF affidabile, utilizzando l'esclusiva tecnologia di trasmissione sviluppata da Sony. Inoltre, grazie al supporto di due modalità RF, potrai condividere le tue esperienze tramite Wi-Fi.

### Features

#### **Superba qualità audio digitale**

La trasmissione digitale PCM lineare a 24 bit di alta qualità offre un audio impeccabile e un'ampia gamma di frequenza compresa tra 10 Hz e 22 kHz. Inoltre, questi pacchetti sono progettati per essere utilizzati senza un compander, per cui consentono di ovviare al problema della degradazione delle prestazioni audio tipico dei sistemi wireless analogici tradizionali.

#### **Due modalità RF per una trasmissione affidabile**

I pacchetti della serie DWZ includono due modalità RF selezionabili. Ti basta scegliere quella più adatta alle caratteristiche del tuo ambiente RF da 2,4 GHz:

Modalità Wide Band Hopping (salto di frequenza a banda larga)

Questa modalità riduce le interferenze verso altre apparecchiature wireless utilizzate nello stesso ambiente, ad esempio il Wi-Fi. Non occorrono conoscenze tecniche avanzate sulle frequenze radio. La modalità Wide Band Hopping supporta anche un'ulteriore correzione degli errori per garantire una trasmissione ancora più sicura\*1.

Modalità Narrow Band Hopping (salto di frequenza a banda stretta)

Questa modalità aiuta ad evitare le interferenze prodotte da altri dispositivi, ad esempio i telecomandi wireless da 2,4 GHz comunemente utilizzati per il controllo dell'illuminazione. In questo modo è possibile coordinare le frequenze quando si utilizzano più sistemi wireless contemporaneamente\*2.

\*1 Ritardo audio: circa 6 ms

\*2 Ritardo audio: circa 3 ms

### **Trasmissione stabile**

Le interruzioni nella ricezione (perdita di segnale) possono essere un problema con i sistemi di trasmissione microfonici wireless. Con i pacchetti della serie DWZ, tuttavia, la perdita di segnale viene ridotta al minimo. Grazie all'utilizzo di un sistema di ricezione Diversity, è possibile ottenere una ricezione stabile mediante circuiti di ingresso/ricezione a due antenne, che ricevono i segnali su due percorsi diversi e selezionano automaticamente il segnale RF più forte da riprodurre.

## **Ampio display LCD a colori**

Il ricevitore da mezzo rack ZRX-HR50 include un ampio display LCD a colori, che offre indicazioni visive dettagliate sullo stato del canale selezionato, del segnale e dell'equalizzatore digitale a 5 bande, oltre che sul livello dell'audio e sulla durata della batteria del trasmettitore.

## **Configurazione rapida e semplice**

Grazie alle funzioni Clear Channel Scan (annulla scansione canale) e Best Channel Selection (seleziona miglior canale), lo ZRX-HR50 individua i canali non occupati e seleziona automaticamente quelli più adeguati, consentendo una configurazione rapida e semplice del sistema.

## **Semplice funzionamento in modalità cablata/wireless**

Lo ZRX-HR50 è dotato di funzione Cable Tone Generator (generatore di toni via cavo) per la simulazione di un tono cablato mentre si è in modalità wireless. Non occorre regolare le impostazioni dell'equalizzatore sull'amplificatore quando si passa dalla modalità cablata a quella wireless. È sufficiente regolare le impostazioni del menu Cable Tone Generator sul display dello ZRX-HR50 per abbinarle al tono cablato desiderato.

## **Equalizzatore a 5 bande**

Grazie all'equalizzatore a 5 bande del ricevitore ZRX-HR50 da mezzo rack, riuscirai a regolare in tutta semplicità l'audio del tuo microfono portatile nel modo in cui desideri.

## **Interfaccia con uscita del sintonizzatore**

Per eseguire la sintonizzazione è possibile usare l'uscita del sintonizzatore. Lo ZRX-HR50, inoltre, include un selettore per la disattivazione dell'audio del trasmettitore che consente di scegliere i connettori di cui disattivare l'audio.

## **Unità da mezzo rack 1U montabile a rack con antenna scollegabile**

È possibile eseguire il montaggio dell'unità a rack utilizzando il kit per montaggio a rack RMM-HRD1 opzionale.

### **Ampia gamma di interfacce**

L'unità è dotata di una tripla uscita audio parallela: 2 uscite TS Phone da ¼" e 1 uscita bilanciata XLR.

## Gallery

