SHURE ULXD4D

2.899,00 € tax included

Reference: SHULXD4DE

SHURE ULXD4DE RICEVITORE DIGITALE DOPPIO CANALE



Il nuovo doppio ricevitore digitale ULXD4D incorpora due canali radiomicrofonici in una singola unità rack, con controlli di guadagno individuali, indicatori a barre LED ed uscite XLR per ogni canale. Come il ricevitore a canale singolo e a 1/2 unità rack ULXD4, i nuovi ricevitori doppi e quadrupli incorporano elaborazione e ricezione completamente digitali e cifratura AES a 256 bit.

Concepita specificamente per le applicazioni con un elevato numero di canali che richiedono un raggio operativo fino a 30 metri, la modalità High Density consente il funzionamento di 560 (cinquecento sessanta) canali in una banda da 72 MHz - 63 canali nello spazio di un singolo canale TV da 8 MHz. La modalità High Density ottimizza la potenza di trasmissione ed il filtraggio RF per ridurre la banda occupata da 350 kHz a 125 kHz, senza perdite di qualità audio. Questa permette ai sistemi ULX-D di sintonizzarsi a frequenze molto più ravvicinate tra loro, senza interferenze tra di loro. Anche nella modalità di trasmissione Standard, fino a 22 sistemi ULX-D possono funzionare contemporaneamente in una banda di 8 MHz.

Caratteristiche:
- Due ricevitori in un robusto chassis di metallo da 1U rack con alimentazione incorporata
- Banda di sintonia ampia fino a 72 MHz (a seconda dell’area geografica)
- Diversità Predittiva a Controllo Digitale
- La modalità High Density consente ai sistemi ULX-D di funzionare con un numero elevato di canali in applicazioni con raggi di trasmissione fino a 30 metri
- Le uscite RF in cascata consentono la distribuzione del segnale proveniente dalle antenne ad una seconda unità
- La scansione ottimizzata automaticamente trova le frequenze disponibili più pulite, assegna la priorità e sintonizza automaticamente i trasmettitori tramite infrarossi
- Il sistema di diversità di frequenza incorporato nel bodypack assicura un audio senza interruzioni dai trasmettitori fondamentali
- Incorpora cifratura AES a 256-bit per applicazioni che necessitano di una trasmissione sicura
- Un sommatore indirizza l’audio dai due canali ad ogni uscita XLR del ricevitore.
- Dante™ Integrazione in Rete Audio Digitale tramite Ethernet
- Controlli individuali di guadagno, indicatori a barre LED ed uscite XLR per ogni canale
- Fino a 60 dB di guadagno è disponibile e regolabile indipendentemente su ogni canale
- L’integrazione in rete Ethernet permette il coordinamento e l’impostazione facilitati su ricevitori multipli.
- L’integrazione con il software Wireless Workbench® 6 (WWB6) consente funzionalità avanzate di coordinamento, monitoraggio e controllo.
- Controllo tramite sistemi AMX e Crestron
- Compatibile con l’AXT600 Axient™ Spectrum Manager

- Fornisce funzioni di rilevazione e segnalazione di interferenze sia in locale sul ricevitore sia tramite il software Wireless Workbench 6
- Un display LCD sul pannello anteriore dispone di menu di controllo intuitivi ed incorpora diverse opzioni per il bloccaggio d’accesso
- Gli indicatori a barre LED con segnalazione di picco forniscono monitoraggio dei livelli audio e RF
- Connettori XLR con livello d’uscita selezionabile mic/line
- Antenne ½-onda asportabili
- Cavo Ethernet incluso

Specifiche:
- Alimentazione: 100÷240 V AC, 50-60 Hz, 0,26 A massima.
- Stato Batteria: Yes

INGRESSO RF
- Rapporto di reiezione alle emissioni spurie: >80 dB, tipico
- Connettore: BNC
- Impedenza: 50 O
- Tensione di bias: 12–13 V cc, 150 mA massima, per antenna

USCITA AUDIO
- Gamma di regolazione del guadagno: da -18 a +40 dB in passi da 1 dB (oltre la funzione Mute)
- Configurazione: XLR: Bilanciata (1=massa, 2=audio +, 3=audio -)
- Impedenza: 100 O
- Livello d’uscita a Fondo Scala: LINE = +18 dBV, MIC = -12 dBV
- Selettore Mic/Line: Attenuatore 30 dB
- Protezione da alimentazione phantom: Sì

CONNETTIVITÀ IN RETE
- Interfaccia di Rete: Doppia porta Ethernet 10/100 Mbps, 1 Gbps
- Capacità di indirizzamento in rete: DHCP o impostazione manuale dell’indirizzo IP
- Lunghezza massima del cavo Ethernet: 100 m

USCITA RF IN CASCATA
- Connettore: BNC: Per il collegamento di un singolo ricevitore aggiuntivo
- Configurazione: Sbilanciata, passiva
- Impedenza: 50 O

CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE
- Dimensioni: 44 mm x 482 mm x 274 mm, A x L x P
- Peso: 3,45 kg, senza antenne
- Struttura: Acciaio' alluminio estruso
- Requisiti d’alimentazione: 100÷240 V AC, 50-60 Hz, 0,32 A massima.