

SOLID STATE LOGIC SSL UMD192

2.769,00 € tax included

Reference: 726960X1



Solid State Logic UMD192 è una potente interfaccia audio USB portatile progettata per soddisfare le esigenze dei contesti professionali più esigenti: live sound, broadcast e studi professionali. Grazie all'integrazione completa dei protocolli MADI, Dante e USB, UMD192 offre routing flessibile, elevato numero di canali e prestazioni senza compromessi per registrazione, riproduzione e conversione di formato. SSL UMD192 è in grado di gestire 192 canali a 96 e 48 kHz oppure 128 canali a 192 kHz, il tutto in un formato compatto e portatile da mezza unità rack. Progettata per la massima versatilità, UMD192 supporta audio bidirezionale tra qualsiasi coppia di formati – MADI, Dante o USB – consentendo al terzo formato di ricevere un segnale in split. Questo la rende ideale per collegare più dispositivi MADI a una rete Dante, oppure per registrazioni e playback ad alto numero di canali tramite USB 3.0. Sul fronte networking, UMD192 offre Dante AoIP completamente interoperabile, con supporto AES67 e ST 2110 (con DDM) e una latenza Dante ultra-bassa fino a 0,25 ms. Le opzioni di clock sono flessibili, selezionabili da MADI o Dante, con frequenze di campionamento da 44,1 a 192 kHz. Grazie alle sei coppie MADI su BNC, UMD192 può essere configurata anche in modalità ridondante, permettendo tre connessioni MADI dual-redundant, fondamentali per applicazioni broadcast e live critiche. Sebbene UMD192 sia una scelta naturale per il live sound, la sua flessibilità la rende estremamente efficace anche in molti altri contesti professionali. Dalla registrazione/mixing musicale in ambito broadcast — soprattutto in abbinamento a SSL System T — fino alle sessioni in studio ad alto numero di canali, UMD192 garantisce integrazione fluida e prestazioni affidabili. UMD192 è anche un'interfaccia ideale per sistemi Harrison 32Classic con Dante, ed è perfetta per installazioni SSL Oracle o ORIGIN con convertitori Dante o MADI. Allo stesso tempo, UMD192 rappresenta una soluzione potente anche per utenti di console non SSL in ambito live, broadcast, studio e post-produzione. Il pannello frontale di UMD192 offre indicatori chiari e ad alta visibilità, con feedback in tempo reale su flusso del segnale, sincronizzazione del sample rate, stato di alimentazione e connettività di rete, per avere sempre il

controllo totale anche nelle situazioni più critiche. UMD192 supporta più sorgenti di alimentazione — AC, Power over Ethernet (PoE) e USB — offrendo grande flessibilità e la possibilità di realizzare sistemi ridondanti. Ogni sorgente può essere utilizzata singolarmente - inoltre - PoE può essere combinato con un alimentatore esterno per garantire ridondanza di alimentazione. UMD192 è un'interfaccia audio digitale class-compliant che opera nativamente con macOS Core Audio, senza necessità di driver aggiuntivi. Basta collegarla, selezionare SSL come dispositivo audio nelle Impostazioni di Sistema e iniziare subito a lavorare. Su sistemi Windows, UMD192 richiede il driver SSL ASIO, disponibile sul portale di supporto Solid State Logic.

Caratteristiche principali:

- 192 canali a 48/44,1 kHz
- 192 canali a 96/88,2 kHz
- 128 canali a 192/176,4 kHz
- Interfaccia USB 3.0 class-compliant
- Compatibile Mac OS; supporto Windows tramite driver SSL
- 6 coppie MAD1 BNC con modalità ridondante per 3 connessioni MAD1 dual-redundant
- Dante AoIP completamente interoperabile con supporto AES67 e ST 2110 (con DDM)
- Latenza Dante ultra-bassa fino a 0,25 ms
- Clock flessibile da MAD1 o Dante
- Porte Ethernet rinforzate (2x Primary, 2x Secondary) con LED di Link & Activity
- Indicatori frontali chiari per flusso del segnale, sample rate, alimentazione e connettività
- Controlli frontali intuitivi con blocco di sicurezza contro modifiche accidentali
- Opzioni di alimentazione multiple: AC, PoE o USB, con supporto alla ridondanza
- Design leggero e portatile per uso desktop, a lato console o rack (kit rack disponibile)
- Cavi inclusi: USB-C ? USB-C, adattatore USB-A ? USB-C, cavo di alimentazione IEC