



Chassis Matrice Modulare Seamless, 12 Slot

No.: 38350

Matrice modulare con 12 slot liberamente configurabile

Descrizione

- Soluzione avanzata, flessibile e configurabile per la gestione di più sorgenti su più schermi
- Schede in input e output HDMI & HDBaseT con audio embedding & de-embedding (acquistabili separatamente)
- Supporto HDMI 18G, risoluzioni fino a 4K@60Hz 4:4:4 e 4K@60Hz 4:2:0 via HDBaseT
- Commutazione seamless, ritardo inferiore a 0.1ms
- 2 anni di garanzia

Matrice modulare seamless 12 Slot ideale per creare installazioni AV flessibili centralizzate in molteplici ambienti. Configurabile liberamente aggiungendo le schede HDMI e HDBaseT desiderate, ad esempio per realizzare matrici 1x1, 6x6, 8x4 ecc, in modo da venire incontro a qualsiasi esigenza e installazioni dalle più contenute alle più grandi in scuole, hotel, aziende e molto altro.

Supporta risoluzioni fino a 4K@60Hz 4:4:4 8bit con interfaccia HDMI per creare applicazioni digital signage, multi schermo con segnali di alta qualità. Ogni scheda ha funzioni di embedding o de-embedding audio per poter collegare sorgenti audio diverse o amplificatori e casse separate.

Utilizzando le schede HDBaseT in input è possibile decentralizzare determinate sorgenti mentre quelle in output estendono i segnali ad una risoluzione massima di 4K@60Hz 4:2:0 fino a 100m tramite dei cavi di rete Cat.X, sempre in combinazione con altri dispositivi HDBaseT.

La matrice fornisce opzioni di controllo semplici e professionali per gestire la commutazione seamless che avviene con un ritardo inferiore a 0.1ms, in modo da non avere interruzioni di segnale durante i passaggi da un contenuto video all'altro. In questo modo possono essere realizzate anche le installazioni più critiche ed esigenti nelle quali è necessario che la riproduzione sia sempre continua.

La gestione di segnali IR e RS-232 è bidirezionale, può avvenire quindi sia in locale che in remoto tramite extender HDBaseT. Con la Web-Gui è possibile avere un controllo semplice di tutte le opzioni della matrice, oltre che per commutare vi sono impostazioni relative alla risoluzione, all'audio e all'EDID. Per un controllo manuale sono presenti pulsanti e schermo LCD sul pannello frontale. Il controllo dei dati EDID oltre che tramite Web-Gui può avvenire tramite i selettori sull'unità.

Nota Bene: questo codice comprende solo lo chassis, i moduli in ingresso e in uscita vanno acquistati separatamente a seconda dell'installazione da realizzare.

Su richiesta Lindy può pre-installare le schede necessarie, in modo da fornire all'utente la matrice modulare già pronta all'uso.

No. 38351 – Scheda HDMI 18G Input

- Aggiunge un singolo ingresso HDMI allo chassis della matrice modulare 12 slot (38350)
- Realizzazione di configurazioni personalizzate per qualsiasi applicazione
- Supporta risoluzioni 18G fino a 4K@60Hz 4:4:4 8bit
- Embedding audio analogico
- 2 anni di garanzia

No. 38352 – Single Port HDMI 18G Output Board

- Aggiunge una singola uscita HDMI allo chassis della matrice modulare 12 slot (38350)
- Realizzazione di configurazioni personalizzate per qualsiasi applicazione
- Supporta risoluzioni 18G fino a 4K@60Hz 4:4:4 8bit
- De-embedding audio digitale & analogico
- 2 anni di garanzia

No. 38353 – Single Port HDBaseT Input Board

- Aggiunge un singolo ingresso HDBaseT allo chassis della matrice modulare 12 slot (38350)
- Realizzazione di configurazioni personalizzate per qualsiasi applicazione
- Estende segnali HDMI 4K@60Hz 4:2:0, RS-232 & IR bidirezionale fino a 100m tramite un cavo Cat.X
- Embedding audio analogico
- 2 anni di garanzia

No. 38354 – Single Port HDBaseT Output Board

- Aggiunge una singola uscita HDBaseT allo chassis della matrice modulare 12 slot (38350)
- Realizzazione di configurazioni personalizzate per qualsiasi applicazione
- Estende segnali HDMI 4K@60Hz 4:2:0, RS-232 & IR bidirezionale fino a 100m tramite un cavo Cat.X
- De-embedding audio digitale & analogico
- 2 anni di garanzia

Dettagli Tecnici

Specifiche

- Interfaccia AV:
 - HDMI
 - HDBaseT
- Standard delle Interfacce: HDMI 2.0
- Larghezza di Banda Supportata: 18Gbps
- Risoluzione Massima:
 - HDMI: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
 - HDBaseT: 3840x2160@60Hz 4:2:0 8bit
- EDID Pass Through: Gestione EDID
- Supporto HDCP: 2.2
- Supporto Audio:
 - HDMI Audio passante
 - Estrazione Digitale & Analogico a LPCM2.0
- Porte Audio Separate:
 - SPDIF
 - Analogico L/R
- Supporto IR: 38kHz
- Supporto CEC: Sì
- Interfaccia Seriale: RS-232
- Funzioni Particolari:
 - Commutazione Seamless
 - Audio embedding & de-embedding
 - Configurazione flessibile
 - Gestione EDID
 - Alimentatore ridondante

Connettori

- Ingressi: -
- Uscite: -
- Controllo:
 - Web Gui (RJ-45)
 - IR (3.5mm)
 - RS-232
- Alimentazione: IEC C14 (Femmina)

Caratteristiche Fisiche

- Dimensioni (ca.) LxPxAl:
 - Con staffe di montaggio: 483x433.7x132.5mm (19.02x17.07x5.22in)

- Senza staffe di montaggio: 440x433.7x132.5 (17.32x17.07x5.22in)
- Materiale della scocca: Metallo
- Peso Netto: 9.84kg (21.69lb)
- Temperatura Operativa: 0°C - 45°C (32°F - 113°F)
- Temperatura di Stoccaggio: -20°C - 70°C (-4°F - 158°F)
- Umidità: 10 - 90% RH (senza condensa)
- Assorbimento di Corrente: AC 100~240V 50/60Hz
- Colore: Nero

Varie

- Tipo Confezione: Scatola di cartone
- Dimensione Confezione: 565x283x540mm (22.24x11.14x21.26in)
- Peso Lordo: 12.56kg (27.69lb)
- Garanzia (Anni): 2
- Certificazioni: CE, FCC, RoHS, REACH, California Proposition 65

Contenuto della Confezione

- Matrice modulare seamless, Chassis
- Cavo di alimentazione AC, 1.2m
- Cavo prolunga IR, 1.2m
- 2 x staffe di montaggio 3U e viti di fissaggio x 4
- 2 x maniglie e viti di fissaggio x 4
- Telecomando IR con pile CR2025
- Manuale

Riferimenti per l'ordine

- No.: 38350
- EAN: 4002888383509

© LINDY 2020

Partita IVA 01844670131