



Matrice HDMI 4K60, 16x16

No.: 38359

Collega 16 sorgenti 4K UHD a 16 schermi 4K UHD

Descrizione

Commutazione tra 16 dispositivi sorgenti HDMI® e 16 schermi HDMI® collegati simultaneamente

Supporta risoluzioni fino a 4K 60Hz, con HDR

Consente una commutazione flessibile e comoda tra 16 sorgenti HDMI®, perfetta per ambienti commerciali e professionali

Facile da usare e da configurare, grazie a una web GUI intuitiva, al telecomando o ai pulsanti

2 anni di garanzia

Gli Switch Matrice sono soluzioni di qualità per la distribuzione di contenuti da più dispositivi sorgenti a più display. La Matrice HDMI® 4K60 16x16 supporta i segnali HDMI® 2.0b 18G, consentendo la trasmissione di risoluzioni 4K Ultra HD 60Hz. Il supporto HDR (High Dynamic Range) garantisce la visualizzazione di contenuti video con una maggiore luminosità, maggiori contrasti e una gamma di colori molto più ampia, perfetta per gli schermi di digital signage nella vendita al dettaglio, per la creazione di configurazioni informative multi-display nel settore dell'istruzione o per la distribuzione di contenuti in installazioni commerciali come i cinema. Il supporto HDCP 2.2 garantisce l'assenza di problemi con una varietà di contenuti 4K quando vengono collegati a dispositivi sorgente, tra cui set top box, lettori Blu-Ray e lettori multimediali 4K HDR.

Oltre al passaggio audio HDMI®, le singole porte Coax consentono di collegare separatamente sistemi di altoparlanti digitali e amplificatori, creando esperienze audio coinvolgenti per completare il contenuto video. La funzione Audio Return Channel (ARC) consente di inviare l'audio da un televisore a un sistema audio o a una soundbar attraverso lo stesso cavo HDMI® utilizzato per inviare il video al televisore. Questo elimina la necessità di un cavo audio separato e semplifica il processo di installazione.

Matrix dispone anche di una funzione di downscale per ogni porta di uscita da 4K a Full HD, rendendo le installazioni con schermi più vecchi prive di problemi e assicurando sempre che lo spettatore riceva un'immagine ottimale dal proprio schermo.

Questa matrice può essere facilmente controllata tramite la commutazione dei pulsanti sull'unità, mentre il telecomando e l'estensione IR inclusi consentono all'utente di avere un migliore controllo su più video e display, ideale per fiere, presentazioni di formazione o dimostrazioni di vendita.

Dettagli Tecnici

Specifiche

Interfaccia AV: HDMI®

Standard delle Interfacce: HDMI® 2.0b

Larghezza di Banda Supportata: 18Gbps

Risoluzione Massima: 3840x2160@60Hz RGB 8bit

Supporto HDCP: 2.2

Supporto Audio:

HDMI® Audio Passante fino a 7.1CH

Coassiale fino 5.1CH

Supporto IR: 38kHz

Supporto CEC: Sì

Interfaccia Seriale: RS-232

Schermo LCD / LED: OLED

Controllo: Bottoni, IR, RS-232, IP

Funzioni Particolari: ARC, Downscaler da 4k a 1080p, Dolby Vision, Dolby Atmos, HDR 10

Connettori

Ingressi: 16 x HDMI® (Femmina)

Uscite: 16 x HDMI® (Femmina), 16 x Coax (Femmina)

Controllo: RS-232 (Femmina), RJ45 (Femmina)

Alimentazione: 5.5/2.5mm

Caratteristiche Fisiche

Dimensioni [ca.] LxPxA: 440x200x45mm [17.32x7.87x1.77in]

Materiale della scocca: Metallo

Peso Netto: 2.83kg [6.24lb]

Temperatura Operativa: -10°C - 45°C [14°F -113°F]

Temperatura di Stoccaggio: -20°C - 60°C [-4°F - 140°F]

Umidità: 20 - 90% [senza condensa]

Assorbimento di Corrente: 24VDC 3.75A

MTBF: 50.000 ore

Colore: Nero

Varie

Tipo Confezione: scatola di cartone

Dimensione Confezione: 510x328x95mm [20.08x12.91x3.74in]

Peso Lordo: 4.06kg [8.95lb]

Garanzia [Anni]: 2

Conformità Prodotto: CE, FCC, RoHS & REACH

Contenuto Della Confezione

Matrice

Telecomando

Staffe di montaggio

Alimentatore Multi-Country [UK, EU, US & AUS]

Cavi [UK, EU, US & AUS]

Manuale

Riferimenti Per l'Ordine

No.: 38359

EAN: 4002888383592

© LINDY 2025

LINDY ITALIA Srl | Via G. Dedionigi 3 | 21057 Olgiate Olona (VA) | T +39 0331 1601711 | F +39 0331 1601790

Capitale Sociale Euro 46.800,00 Int. Vers. | PEC lindyitalia@twtcert.it | e-mail info@lindy.it | lindy.com

Società con Socio Unico Direzione e coordinamento da parte di LINDY-Elektronik GmbH

C.C.I.A.A. di Varese - 366787 | RPA IT 09090P00001741

RAEE IT08010000000119 | P.IVA IT 01844670131 | R.I. Varese e C.F. 09555570150