

Part No. 38084 V2

4X2 HDMI 4K60 MATRIX

CONNECT AND SWITCH BETWEEN 4 HDMI SOURCE DEVICES AND 2 HDMI DISPLAYS



DESCRIPTION

Switch between 4 HDMI source devices and 2 HDMI displays connected simultaneously
Supports resolutions up to 4K 60Hz, with additional support for HDR
Extract audio from HDMI to Toslink (Optical) and 3.5mm audio
EDID Management system for controlling and ensuring the optimum resolution possible
2 year warranty

RELATED PRODUCTS

38162
38160
38245
36472

The Lindy 4x2 HDMI 4K60 Matrix Switch is a high performance solution for distributing content from multiple source devices to two displays. Supporting HDMI 2.0 18G signals, this matrix allows for the transmission of clear 4K Ultra HD 60Hz resolutions, while additional support for High Dynamic Range ensures video content can be seen with enhanced brightness, greater contrasts and a much wider colour gamut, perfect for digital signage displays in retail or hospitality or creating engaging educational setups. HDCP 2.2 support ensures there are no issues with a variety of 4K content when connected to source devices including set top boxes, Blu-Ray players and 4K HDR media players.

As well as HDMI audio pass-through, a 3.5mm audio port allows for a separate connection of both analogue speaker systems, and optical audio devices such as soundbars and amplifiers, for creating immersive audio experiences to compliment the video on screen. This matrix can be easily controlled via push button switching on the unit, while the included remote control also allows the user to have better control over multiple videos and displays, great for trade shows, training presentations or sales demonstrations.

4X2 HDMI 4K60 MATRIX

SPECIFICATIONS

AV Interface	HDMI
Console Interfaces	HDMI 2.0
Interface Standard	18Gbps
Maximum Resolution	3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
HDCP Support	2,2
Supported Audio	HDMI Audio Pass-through Toslink (Optical) Up to 5.1CH Stereo Analogue
IR Support	38kHz
CEC Support	-
Serial Interface	-
LED / LCD Display	-
Control	Push Button, IR
Special Features	EDID Management ARC Support 4K - 1080p Downscaling Functionality

PHYSICAL PROPERTIES

Dimensions (approx.) WxDxH	210x66x26.5mm (8.27x2.6x1.04in)
Housing Material	Metal
Net Weight	0.348kg (0.77lb)
Operating Temperature	0°C - 70°C (32°F - 158°F)
Storage Temperature	-10°C - 80°C (14°F - 176°F)
Humidity	5 - 90% RH (non-condensing)
Power Requirements	5VDC 2A
Colour	Black

CONNECTORS

Input	4 x HDMI (Female)
Output	2 x HDMI (Female) 2 x 3.5mm (Female) 2 x Coaxial (Female) 2 x Toslink (Optical) (Female)
Control	-
Power	-

MISCELLANEOUS

Packaging Type	Carton Box
Packaging Dimension	243x60x196mm (9.57x2.36x7.72in)
Gross Weight	0.636kg (1.4lb)
Warranty (Years)	2
Certificated	CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

PURCHASING INFORMATION

No.	38084
EAN	4002888380843

PACKAGING CONTENTS

HDMI Matrix
 IR Remote Control
 Multi-Country Power Supply (EU, UK, US & AUS)
 Lindy Manual

Artikelnr 38084 V2

4X2 HDMI 4K60 MATRIX

ZUM ANSCHLUSS UND UMSCHALTEN ZWISCHEN 4 HDMI-QUELLEN UND 2 HDMI-DISPLAYS



BESCHREIBUNG

- Simultanes Umschalten zwischen 4 HDMI-Quellgeräten und 2 HDMI-Displays
- Unterstützt 4K 60Hz und HDR
- Extrahiert Audio aus HDMI und gibt es als Toslink (optisch) und 3.5mm Audio aus
- EDID-Management-System zur Steuerung der optimalen Auflösung
- 2 Jahre Garantie

Der Lindy 4x2 HDMI 4K60 Matrix Switch ist eine leistungsstarke Lösung zum Verteilen von Inhalten verschiedener Quellgeräte auf zwei Displays. Er unterstützt HDMI 2.0 18G Signale und erlaubt die Übertragung klarer 4K Ultra HD 60Hz Auflösungen. Durch die Unterstützung von High Dynamic Range wird sichergestellt, dass Videoinhalte mit mehr Helligkeit, verbessertem Kontrast und einem breiteren Farbspektrum wiedergegeben werden - perfekt für Digital Signage Displays im Einzelhandel, Gastgewerbe oder bei Schulungen. HDCP 2.2 garantiert, dass es keine Probleme mit 4K-Inhalten gibt beim Anschluss an Quellgeräte wie Set-Top-Boxen, Blu-Ray Player und 4K HDR Mediaplayer.

Auch HDMI Audio pass through wird unterstützt. Ein 3,5mm Audioport erlaubt den separaten Anschluss sowohl eines analogen Lautsprechersystems als auch optischer Audiogeräte wie Soundbars und Verstärker, so dass immersive Audioerlebnisse beim Anschauen von Videos möglich sind.

Die Matrix kann leicht über eine Drucktaste gesteuert werden. Die enthaltene Fernbedienung ermöglicht dem Anwender eine bessere Kontrolle über mehrere Videos und Displays, was besonders bei Messen, Präsentationen oder Verkaufsvorführungen hilfreich ist.

VERWANDTE PRODUKTE

38162
38160
38245
36472

4X2 HDMI 4K60 MATRIX

SPEZIFIKATIONEN

AV-Schnittstelle	HDMI
Schnittstellen-Standard	HDMI 2.0
Unterstützte Bandbreite	18Gbps
Max. Auflösung	3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit

HDCP-Unterstützung	2.2
Audio	HDMI (Pass-Through) Optical 5.1CH Analoges L/R

IR Unterstützung	38kHz
CEC Unterstützung	-
Serielle Schnittstelle	-
LED / LCD Display	-
Steuerung	IR, Taste
Spezielle Eigenschaften	EDID Management ARC Downscaler-Funktion Extrahiert digitales und

PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN

Gehäuseabmessungen (ca.) BxTxH	210x66x26.5mm (8.27x2.6x1.04in)
Gehäusematerial	Metall
Nettogewicht Gerät/ e	0.348kg (0.77lb)
Betriebstemperatur	0°C - 70°C (32°F - 158°F)
Lagertemperatur	-10°C - 80°C (14°F - 176°F)
Feuchtigkeit	5 - 90% RH (nicht-kondensierend)
Leistungsaufnahme	5VDC 2A
Farbe	Schwarz

ANSCHLÜSSE

Eingänge	4 x HDMI (Buchse)
Ausgänge	2 x HDMI (Buchse) 2 x 3.5mm (Buchse) 2 x Koaxial (Buchse) 2 x Toslink (Optisch) (Buchse)
Steuerung	-
Stromversorgung / Netzteil	-

SONSTIGES

Verpackungsart	Karton
Verpackungsmaße	243x60x196mm (9.57x2.36x7.72in)
Gesamtgewicht	0.636kg (1.4lb)
Garantie (Jahre)	2
Zertifikate	CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

VERKAUFSINFORMATIONEN

No.	38084
EAN	4002888380843

LIEFERUMFANG

HDMI Matrix
 IR Remote Control & CR2025 Batterie
 Multi-Country Netzteil (EU, UK, US & AUS)
 Lindy Handbuch

Art. 38084 V2

MATRICE HDMI 4K60, 4X2

COMMUTAZIONE LIBERA TRA 4 SOUGENTI E 2 MONITOR HDMI



DESCRIZIONE

- Commutazione tra 4 sorgenti HDMI e 2 Monitor HDMI
- Supporta risoluzioni fino a 4K 60Hz e HDR
- Estrazione audio da HDMI a Toslink (ottico) e jack 3.5mm
- Gestione EDID per impostare la miglior risoluzione possibile
- 2 anni di garanzia

Questa matrice HDMI 4K60 4x2 è una soluzione ad alte prestazioni per la distribuzione di contenuti da più sorgenti a due display. Supporta segnali HDMI 2.0 18G per poter gestire segnali video a risoluzioni 4K Ultra HD 60Hz con supporto addizionale HDR (High Dynamic Range) per contenuti video con una miglior brillantezza, contrasto ed una gamma di colori molto più ampia. Perfetto per installazioni home cinema, digital signage, esposizioni in esercizi commerciali e presentazioni AV. Il supporto della codifica HDCP 2.2 consente di visualizzare qualsiasi contenuto, con la possibilità di collegare anche sorgenti come decoder, lettori Blu-Ray e media player 4K HDR.

Oltre all'audio passante dalla porta HDMI, questo switch ha un estraattore integrato con porta analogica jack da 3.5mm e con porta ottica per la connessione a impianti audio separati come soundbar, casse e amplificatori.

Può essere comandata manualmente tramite i pulsanti sull'unità, oppure tramite il telecomando incluso nella fornitura ideale per dimostrazioni, training o presentazioni multimediali.

PRODOTTI CORRELATI

38162
38160
38245
36472

MATRICE HDMI 4K60, 4X2

SPECIFICHE

Interfaccia AV	HDMI
Standard delle Interfacce	HDMI 2.0
Larghezza di Banda Supportata	18Gbps
Risoluzione Massima	3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
Supporto HDCP	2.2
Supporto Audio	HDMI (Pass-Through) Optical 5.1CH L/R Analogico
Porte Audio Separate	38kHz
Supporto CEC	-
Interfaccia Seriale	-
Schermo LCD / LED	-
Controllo	IR, Pulsante
Funzioni Particolari	Gestione EDID ARC Funzione downscaler Estrazione audio digitale

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni (ca.) LxAxP	210x66x26.5mm (8.27x2.6x1.04in)
Materiale della scocca	Metallo
Peso Netto	0.348kg (0.77lb)
Temperatura Operativa	0°C - 70°C (32°F - 158°F)
Temperatura di Stoccaggio	-10°C - 80°C (14°F - 176°F)
Umidità	5 - 90% RH (senza condensa)
Assorbimento di Corrente	5VDC 2A
Colore	Nero

CONNETTORI

Ingressi	4 x HDMI (Femmina)
Uscite	2 x HDMI (Femmina) 2 x 3.5mm (Femmina) 2 x Coassiale a RCA (Femmina) 2 x Toslink (ottico) (Femmina)
Controllo	-
Alimentazione	-

VARIE

Tipo Confezione	Scatola di cartone
Dimensione Confezione	243x60x196mm (9.57x2.36x7.72in)
Peso Lordo	0.636kg (1.4lb)
Garanzia (Anni)	2
Certificazioni	CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

RIFERIMENTI PER L'ORDINE

No.	38084
EAN	4002888380843

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Matrix HDMI
Telecomando IR & Batteria CR2025
Alimentatore Multi-Country (EU, UK, US & AUS)
Manuale

N° Art. 38084 V2

MATRIX HDMI 4X2 4K60

CONNECTEZ ET COMMUTEZ 4 SOURCES HDMI VERS 2 ÉCRANS HDMI



DESCRIPTION

- Commute entre 4 sources HDMI et 2 affichages HDMI connectés simultanément
- Prend en charge les résolutions jusqu'au 4K 60Hz et les signaux HDR
- Extrait l'audio du signal HDMI vers une sortie Toslink (optique) ou audio 3.5mm
- Système de gestion d'EDID pour contrôler et assurer une résolution optimale
- Garantie 2 ans

Le Switch Matrix 4x2 HDMI 4K60 de LINDY est une solution hautes performances pour la distribution de contenu à partir de plusieurs appareils sources vers deux écrans. Prenant en charge les signaux HDMI 2.0 18G, cette matrice permet la transmission de résolutions 4K Ultra HD 60Hz nettes, tandis que la prise en charge HDR (High Dynamic Range) permet de visualiser le contenu vidéo avec une luminosité améliorée, des contrastes supérieurs et une gamme de couleurs beaucoup plus étendue, parfait pour les affichages Digital Signage dans les commerces ou la restauration ou pour la création d'installations éducatives attrayantes. La prise en charge HDCP 2.2 permet d'éviter tout problème avec une variété de contenus 4K lors de la connexion à des sources comme les Set Top Box, les lecteurs Blu-Ray et les lecteurs multimédias 4K HDR.

En plus du transfert audio HDMI, un port audio 3,5 mm permet une connexion séparée des systèmes de haut-parleurs analogiques et des périphériques audio optiques tels que les barres de son et les amplificateurs, pour créer des expériences audio immersives. Cette matrice peut être facilement contrôlée via des boutons poussoirs sur l'unité, tandis que la télécommande incluse ajoute de la souplesse d'utilisation pour le contrôle de plusieurs sources vidéo et écrans, idéal pour les salons professionnels, les présentations de formation ou les démonstrations de vente.

PRODUITS RATTACHÉS

38162
 38160
 38245
 36472

MATRIX HDMI 4X2 4K60

SPÉCIFICATIONS

Interface AV	HDMI
Norme	HDMI 2.0
Bande passante prise en charge	18Gbit/s
Résolution maximale	3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
Prise en charge HDCP	2.2
Audio	HDMI (Pass-Through) Optical 5.1CH Analogique L/R
Prise en charge IR	38kHz
Prise en charge CEC	-
Interface série	-
Écran LED / LCD	-
Contrôle	IR, Bouton poussoir
Caractéristiques spécifiques	Gestion EDID ARC Fonctions downscaler Extrait l'audio numérique et

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Dimensions (approx.) LxIxH	210x66x26.5mm (8.27x2.6x1.04in)
Matériau du boîtier	Métal
Poids net	0.348kg (0.77lb)
Température de fonctionnement	0°C - 70°C (32°F - 158°F)
Température de stockage	-10°C - 80°C (14°F - 176°F)
Humidité relative	5 - 90% RH (sans condensation)
Puissance	5VDC 2A
Couleur	Noir

DÉTAILS DU CÂBLE

Entrées	4 x HDMI (femelle)
Sorties	2 x HDMI (femelle) 2 x 3.5mm (femelle) 2 x Coaxial (femelle) 2 x Toslink (continue) (femelle)
Contrôle	-
Alimentation	-

DIVERS

Type d'emballage	Boîte en carton
Dimensions de l'emballage	243x60x196mm (9.57x2.36x7.72in)
Poids brut	0.636kg (1.4lb)
Garantie (années)	2
Certifié	CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

INFORMATIONS COMMERCIALES

No.	38084
EAN	4002888380843

CONTENU DE L'EMBALLAGE

Matrix HDMI
Télécommande IR & pile CR2025
Alimentation multi-pays [EU, UK, US & AUS]
Manuel LINDY