

Part No. 38249

## 4 PORT HDMI 18G SWITCH WITH AUDIO

SWITCH BETWEEN 4 HDMI SOURCES AND EXTRACT DIGITAL AND ANALOGUE AUDIO



### DESCRIPTION

- Switch between 4 HDMI 2.0 source devices connected to a single HDMI 2.0 display
- Supports resolutions up to 4K 60Hz, with additional support for HDR
- Extract digital and analogue audio from a HDMI source device
- Seamless control via IR remote, push button, auto switching and RS232
- 2 year warranty

The Lindy 4 Port HDMI 2.0 18G Switch with Audio is a professional solution for providing simple yet reliable switching control over 4 HDMI source devices connected to a single HDMI display, while also expanding a displays HDMI port connections. Supporting HDMI 2.0 18G signals, this switch allows for the transmission of detailed 4K Ultra HD 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 a premium home cinema experience, eye-catching digital signage in retail settings or engaging presentations. 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, the switches 3.5mm audio port allows for a separate connection of both analogue speaker systems, and optical audio devices such as soundbars and amplifiers via the included adapter, great for ensuring a multi-channel audio experience to provide a heightened sense of realism for the viewer.

This 4 Port HDMI switch also provides a huge range of seamless control options for the user, to ensure efficient, hassle free usage for both new, and experienced users. The switch itself can be controlled manually via push button switching, while it can also identify the active HDMI source device and automatically switch to this option. The included remote control allows the user to have convenient control over multiple videos and audio formats from a distance, great for trade show demonstrations or training presentations, while the RS-232 connection can be used for professional PC control of the switch, or integrating it into other automated PC control systems.

### RELATED PRODUCTS

38244  
 38243  
 36272  
 36472  
 36474

# 4 PORT HDMI 18G SWITCH WITH AUDIO

## SPECIFICATIONS

AV Interface	HDMI
Interface Standards	HDMI 2.0
Supported Bandwidth	18Gbps
Maximum Resolution	3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
HDCP Support	2.2
Supported Audio	Audio Pass-through, Analogue 2CH, Up to 5.1CH (Optical)
Separate Audio Ports	Stereo (3.5mm), Toslink (Optical) (with included adapter)
IR Support	38kHz
CEC Support	Pass-through
Serial Interface	RS-232 (3.5mm)
Special Features	Audio EDID Management Automatic switching of active ports

## PHYSICAL PROPERTIES

Dimensions (approx.) WxDxH	180x85x11.6mm (7.09x3.35x0.46in)
Housing Material	Metal
Net Weight	0.563kg (1.24lb)
Operating Temperature	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Storage Temperature	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Humidity	20-90% RH (non-condensing)
Power Requirements	5VDC 1A
Colour	Black

## CONNECTORS

Input	4 x HDMI Type A (Female)
Output	HDMI Type A (Female), 3.5mm (Female)
Control	RS-232 (3.5mm), IR (3.5mm)
Power	5.5/2.1mm DC Socket

## MISCELLANEOUS

Packaging Type	Carton Box
Packaging Dimension	248x55x183mm (9.76x2.17x7.2in)
Gross Weight	0.682kg (1.5lb)
Warranty (Years)	2
Certificated	CE, UKCA, FCC, RCM, RoHS & REACH

## PURCHASING INFORMATION

No.	38249
EAN	4002888382496

## PACKAGING CONTENTS

4 Port HDMI Switch with Audio  
Multi-country Power Supply (UK, EU, US & AUS)  
IR Extension Cable, 1.5m  
Mini Optical to Optical Adapter  
Remote Control and CR2032L Battery  
3.5mm RS-232 Cable, 1m  
Lindy Manual

Artikelnr 38249

## 4 PORT HDMI 18G SWITCH MIT AUDIO

SCHALTET ZWISCHEN 4 HDMI 2.0-QUELLEN UM UND EXTRAHIERT SIMULTAN DIGITALES UND ANALOGES AUDIO



### BESCHREIBUNG

- Schaltet zwischen 4 HDMI 2.0 Quellgeräten um, die mit einem HDMI 2.0 Display verbunden sind
- Unterstützt Auflösungen bis 4K 60Hz mit zusätzlicher HDR-Unterstützung
- Extrahiert digitale und analoge Audiosignale von einem HDMI-Quellgerät
- Nahtlose Steuerung über die IR-Fernbedienung, Taste, automatisches Umschalten und RS232
- 2 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen unter [lindy.de/Garantie](http://lindy.de/Garantie)

Der Lindy 4 Port HDMI 2.0 18G Switch mit Audio ist eine professionelle Lösung für einfaches und zuverlässiges Umschalten zwischen 4 HDMI-Quellgeräten, die mit einem HDMI Display verbunden sind. Gleichzeitig werden auch die HDMI-Anschlüsse eines Displays erweitert. Mit Unterstützung von HDMI 2.0 18G-Signalen erlaubt dieser Switch die Übertragung detaillierter 4K-Ultra-HD-Auflösungen. Die zusätzliche High-Dynamic-Range-(HDR)-Unterstützung sorgt dafür, dass Videoinhalte mit höherer Helligkeit, größerem Kontrast und einem breiteren Farbspektrum dargestellt werden, perfekt für ein tolles Heimkinoerlebnis, auffallende Digital-Signage-Systeme im Einzelhandel oder anprechende Präsentationen. Durch die HDCP 2.2 Unterstützung gibt es beim Anschluss von Quellgeräten wie Set-Top-Boxen, Blu-Ray Playern und 4K-HDR-Mediaplays keine Probleme mit 4K-Inhalten.

HDMI-Audio-Pass-Through und der 3.5mm-Audioport ermöglichen eine separate Verbindung von analogen Lautsprechersystemen und optischen Audiogeräten wie Soundbars und Verstärker mit dem beiliegenden Adapter - ideal für eine realitätsnahe Multikanal-Audioerfahrung. Dieser 4 Port HDMI Switch bietet auch eine Vielzahl an Möglichkeiten nahtloser Bedienung für den Anwender. Er kann manuell mit einer Taste kontrolliert werden - kann aber die aktive HDMI-Quelle auch identifizieren und automatisch zu dieser Option umschalten.

Die beiliegende Fernbedienung erlaubt bequeme Steuerung mehrerer Videos und Audioformate aus der Distanz - optimal bei Messepräsentationen oder Schulungen. Die RS232-Verbindung kann zur professionellen PC-Steuerung des Switches verwendet werden; sie kann aber auch in andere automatisierte PC-Kontrollsysteme integriert werden.

### VERWANDTE PRODUKTE

38244  
 38243  
 36272  
 36472  
 36474

# 4 PORT HDMI 18G SWITCH MIT AUDIO

## SPEZIFIKATIONEN

AV-Schnittstelle	HDMI
Schnittstellen-Standard	HDMI 2.0
Unterstützte Bandbreite	18Gbit/s
Maximale Auflösung	3840x2160@60Hz 4:4:4 8Bit
HDCP-Unterstützung	2.2
Audio	Audio-Pass-Through, analog 2-Kanal, bis 5.1-Kanal (optisch)
Separate Audio Ports	Stereo (3.5mm), Toslink (optisch) (inklusive Adapter)
IR Unterstützung	38kHz
CEC Unterstützung	Pass-Through
Serielle Schnittstelle	RS232 (3.5mm)
Spezielle Eigenschaften	Audio-EDID-Management, automatisches Umschalten der aktiven Ports

## PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN

Gehäuseabmessungen (ca.) BxTxH	180x85x11.6mm (7.09x3.35x0.46in)
Gehäusematerial	Metall
Nettogewicht Gerät/e	0.563kg (1.24lb)
Betriebstemperatur	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Lagertemperatur	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Feuchtigkeit	20-90% RH (nicht-kondensierende)
Leistungsaufnahme	5VDC 1A
Farbe	Schwarz

## ANSCHLÜSSE

Eingänge	4 x HDMI Typ A (Buchse)
Ausgänge	HDMI Type A (Buchse), 3.5mm (Buchse)
Steuerung	RS232 (3.5mm), IR (3.5mm)
Stromversorgung / Netzteil	5.5/2.1mm DC Buchse

## SONSTIGES

Verpackungsart	Karton
Verpackungsmaße	248x55x183mm (9.76x2.17x7.2in)
Gesamtgewicht	0.682kg (1.5lb)
Garantie (Jahre)	2
Zertifikate	CE, UKCA, FCC, RCM, RoHS & REACH

## VERKAUFSINFORMATIONEN

No.	38249
EAN	4002888382496

## LIEFERUMFANG

4 Port HDMI Switch mit Audio  
 Multi-Country Netzteil (UK, EU, US & AUS)  
 IR-Verlängerungskabel, 1.5m  
 Adapter Mini-optisch auf optisch  
 Fernbedienung und CR2032L-Batterie  
 3.5mm RS232-Kabel, 1m  
 Lindy Handbuch

N° Art. 38249

# SWITCH HDMI 18G 4 PORTS AVEC AUDIO

COMMUTE ENTRE 4 SOURCES HDMI 2.0 ET EN EXTRAIT SIMULTANÉMENT LES SIGNAUX AUDIO NUMÉRIQUES ET AN.



## DESCRIPTION

- Commute entre 4 sources HDMI 2.0 connectées à un affichage HDMI 2.0
- Prend en charge les résolutions jusqu'à 4K 60Hz et les signaux HDR
- Extrait l'audio numérique et analogique à partir des sources HDMI
- Contrôle via télécommande IR, bouton poussoir, commutation automatique et RS232
- Garantie 2 ans

## PRODUITS RATTACHÉS

38244  
38243  
36272  
36472  
36474

Le Switch HDMI 2.0 18G 4 Ports avec Audio de LINDY est une solution professionnelle offrant un contrôle de commutation simple mais fiable de 4 périphériques sources HDMI connectés à un écran HDMI. Prenant en charge les signaux HDMI 2.0 18G, ce commutateur permet la transmission de résolutions 4K Ultra HD très détaillées, tandis que la prise en charge HDR garantit la visualisation du contenu vidéo avec une luminosité améliorée, des contrastes plus importants et une gamme de couleurs beaucoup plus étendue, idéal pour expérience home cinéma premium, un affichage dynamique accrocheur dans les magasins ou encore pour **des présentations attrayantes**. La prise en charge HDCP 2.2 permet d'assurer l'affichage sans problème de contenus 4K avec des périphériques sources, notamment des décodeurs, des lecteurs Blu-Ray et des lecteurs multimédias 4K HDR.

**En plus du transfert de l'audio HDMI, le port audio 3,5 mm du commutateur permet une connexion séparée des systèmes de haut-parleurs analogiques et des périphériques audio optiques tels que les barres de son et les amplificateurs via l'adaptateur inclus, ce qui est idéal pour une expérience audio multicanal pleine de réalisme.**

Ce commutateur HDMI à 4 ports fournit également une vaste gamme d'options de contrôle pour l'utilisateur, afin de garantir une utilisation efficace et sans tracas pour les utilisateurs débutants et expérimentés. Le commutateur lui-même peut être contrôlé manuellement via une touche. Il peut également identifier le périphérique HDMI source actif et basculer automatiquement sur celui-ci. La télécommande incluse permet à l'utilisateur de contrôler facilement plusieurs formats vidéo et audio à distance, idéal pour les démonstrations de salons professionnels ou séances de formation. En outre, la connexion RS-232 peut être utilisée pour le contrôle du commutateur par PC ou pour son intégration dans d'autres systèmes de contrôle automatisés.

## SWITCH HDMI 18G 4 PORTS AVEC AUDIO

## 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	Audio Pass-through, analogique 2CH, jusqu'à 5.1CH (optique)
Ports audio dédiés	Stéréo (3.5mm), Toslink (optique, adaptateur fourni)
Prise en charge IR	38kHz
Prise en charge CEC	Pass-through
Interface série	RS232 (3.5mm)
Caractéristiques spécifiques	Gestion EDID audio Commutation automatique sur le port actif

## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Dimensions (approx.) LxIxH	180x85x11.6mm (7.09x3.35x0.46in)
Matériau du boîtier	Métal
Poids net	0.563kg (1.24lb)
Température de fonctionnement	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Température de stockage	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Humidité relative	20-90% RH (sans condensatior)
Puissance	5VDC 1A
Couleur	Noir

## CONNECTEURS

Entrées	4 x HDMI Type A (femelle)
Sorties	HDMI Type A (femelle), 3.5mm (femelle)
Contrôle	RS232 (3.5mm), IR (3.5mm)
Alimentation	Prise ronde DC 5.5/2.1mm

## DIVERS

Type d'emballage	Boite en carton
Dimensions de l'emballage	248x55x183mm (9.76x2.17x7.2in)
Poids brut	0.682kg (1.5lb)
Garantie (années)	2
Certifié	CE, UKCA, FCC, RCM, RoHS & REACH

## INFORMATIONS COMMERCIALES

No.	38249
EAN	4002888382496

## CONTENU DE L'EMBALLAGE

Switch HDMI 4 Ports avec Audio  
Alimentation multi-pays (UK, EU, US & AUS)  
Câble d'extension IR, 1.5m  
Adaptateur mini optique vers optique  
Télécommande et piles CR2032L  
Câble 3.5mm vers RS232, 1m  
Manuel LINDY

Art. 38249

# SWITCH HDMI 18G CON AUDIO, 4 PORTE

COMMUTAZIONE TRA 4 SORGENTI HDMI 2.0 CON ESTRAZIONE AUDIO DIGITALE E ANALOGICO



## DESCRIZIONE

- Switch per la connessione di 4 sorgenti HDMI 2.0 ad un monitor HDMI 2.0
- Supporta risoluzioni fino a 4K 60Hz, con HDR
- Estrazione audio digitale e analogico da una sorgente HDMI
- Commutazione seamless via telecomando IR, pulsanti, auto switching e RS232
- 2 anni di garanzia

Switch HDMI 2.0 18G con Audio professionale per la gestione di 4 sorgenti HDMI connesse ad un singolo monitor HDMI. Supporta segnali HDMI 2.0 18G per trasmissioni ad altissima qualità di segnali a risoluzioni 4K Ultra HD con HDR (High-Dynamic Range) 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. Adatto anche a sistemi audio multi canale per riproduzioni sonore di altissima qualità.

Fornisce diverse modalità di gestione seamless per controllare lo switch nel modo più comodo possibile per l'utente. Può essere comandato manualmente tramite i pulsanti sullo switch stesso, oppure può identificare la sorgente HDMI attiva e commutare automaticamente sulla porta corrispondente. Inoltre il controllo della commutazione e l'accesso ad altre funzioni video e audio può avvenire tramite il telecomando incluso nella fornitura, soluzione ideale per dimostrazioni ed eventi, mentre la connessione RS-232 può essere utile per la gestione da un PC o integrata in un sistema di controllo automatizzato.

## PRODOTTI CORRELATI

- 38244
- 38243
- 36272
- 36472
- 36474

## SWITCH HDMI 18G CON AUDIO, 4 PORTE

### SPECIFICHE

Interfacce AV	HDMI
Standard interfacce	HDMI 2.0
Larghezza di banda supportata	18Gbps
Risoluzione massima	3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
Supporto HDCP	2.2
Supporto Audio	Audio passante, analogico 2CH, fino a 5.1CH (ottico)
Porte Audio separate	Stereo (3.5mm), Toslink (Ottico) (adattatore incluso)
Supporto CEC	38kHz
Supporto CEC	Passante
Interfaccia seriale	RS232 (3.5mm)
Caratteristiche speciali	Gestione Audio EDID Commutazione automatica tra le porte attive

### CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni (ca.) LxAxP	180x85x11.6mm (7.09x3.35x0.46in)
Materiale	Metallo
Peso netto	0.563kg (1.24lb)
Temperatura operativa	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Temperatura di stoccaggio	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Tasso di umidità	20-90% RH (senza condensa)
Alimentazione	5VDC 1A
Colore	Nero

### COMPOSIZIONE DEL CAVO

Ingressi	4 x HDMI Tipo A (Femmina)
Uscite	HDMI Tipo A (Femmina), 3.5mm (Femmina)
Controllo	RS232 (3.5mm), IR (3.5mm)
Alimentatore	5.5/2.1mm DC

### VARIE

Tipo di confezione	Scatola in cartone
Dimensioni confezione	248x55x183mm (9.76x2.17x7.2in)
Peso complessivo	0.682kg (1.5lb)
Garanzia (Anni)	2
Certificazioni	CE, UKCA, FCC, RCM, RoHS & REACH

### RIFERIMENTI PER L'ORDINE

No.	38249
EAN	4002888382496

### CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Switch HDMI con Audio 4 porte  
Alimentatore Multi-country (UK, EU, US & AUS)  
Prolunga IR, 1.5m  
Adattatore Mini Optical a Optical  
Telecomando e pila CR2032L  
Cavo 3.5mm RS232, 1m  
Manuale