

4 Port HDMI 2.0 18G Switch mit Audio

Artikelnummer: 38249



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 [hier](#)

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.

Technische Details

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

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

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-kondensierend)
- Leistungsaufnahme: 5VDC 1A
- Farbe: Schwarz

Sonstiges

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

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

Verkaufsinformationen

- No.: 38249
- EAN: 4002888382496

© LINDY 2019