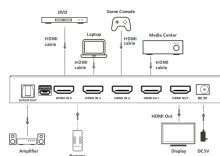


DATENBLATT

Techly 4x1 HDMI 2.1 8K 3D Switch mit optischen SPDIF



Beschreibung

HDMI-Switch, der vier HD-Eingabegeräte an ein HDMI-Ausgabegerät anschließen kann
 Kompatibel mit HDMI V2.1-Geräten; Unterstützt HD-Auflösungen bis zu 8k@60Hz und abwärtskompatibel
 Unterstützt unkomprimiertes Audio, z. B. LPCM 7.1CH. Unterstützt komprimiertes Audio wie DTS Digital, Dolby Digital 7.1CH, DTS-HD und Dolby TrueHD
 Maximaler Arbeitsstrom: 5V/1A; Farbe schwarz

IDATA HDMI-2148KT ist ein 8K-4-in-1-out-Switch. Es unterstützt 4 HDMI-Signaleingänge und 1 HDMI-Signalausgang, die maximale Auflösung beträgt 8K bei 60 Hz und ist abwärtskompatibel.
 Durch eine Vielzahl von Steuerungsmethoden (IR-Fernbedienung und RS-232-Schalter) kann der Inhalt der 4 HDMI-Signalquellen auf dem Display problemlos umgeschaltet werden. Das Produkt wird häufig in den Bereichen Sicherheitsüberwachung, Multimedia-Unterhaltung, Rundfunk, Kommandozentralen usw. eingesetzt.

Merkmale

- Unterstützt 4 HDMI-Eingänge und 1 HDMI-Ausgang
- Kompatibel mit HDMI V2.1-Geräten
- Unterstützt HD-Auflösungen bis zu 8k@60Hz und abwärtskompatibel
- Unterstützt unkomprimiertes Audio, z. B. LPCM 7.1CH. Unterstützt HDR10+, Dolby Vision, HLG, YUV4:4:4
- Mehrere Schaltmodi: IR-Fernbedienung, RS-232-Befehlssteuerung
- Unterstützt zusätzliche digitale Audioausgabe am S/PDIF-Anschluss
- Die Firmware kann über Micro-USB aktualisiert werden

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

Techly 4x1 HDMI 2.1 8K 3D Switch mit optischen SPDIF

Unterstützt EDID und HDMI 3D, VRR (Free Sync, G-Sync)
Blitzschutz, Überspannungsschutz, ESD-Schutz

Technische Spezifikationen

HDMI-Auflösung: 7680 x 4320 bei 24/25/30/50/60 Hz, 4096 x 2160 bei 24/25/30/50/60/100/120 Hz, 3840 x 2160 bei 24/25/30/50/60/100/120 Hz, 3440 x 1600 bei 60 Hz, 3440x1440@60Hz, 2560x1600@60Hz, 2560x1440@60/100/120Hz, 2560x1080@60Hz, 2048x1080@60Hz, 1920x1440@60/100/120Hz, 1080p@50/60. /100/120 Hz, 1080i@50/60 Hz, 720p @50/60Hz

HDMI 2.1

HDCP 2.3

Maximale Übertragungsgeschwindigkeit: 48 Gbit/s

Maximaler Arbeitsstrom: 5V/1A

Stromverbrauch: < 2W

Maße

Breite: 160,0 mm

Tiefe: 58,0 mm

Höhe: 20,6 mm

Umwelteigenschaften

Betriebstemperatur: -20 / 60°C

Lagertemperatur: -30 / 70°C

Betriebsfeuchtigkeit: 0 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit

Packungsinhalt

1x 4X1 HDMI-Switch

1x 5V/1A Netzteil

1x Fernbedienung

1x Erdungsschraube

1x Klemmenblock

1x Benutzerhandbuch

Allgemeine Daten

Geeignet für 482,6 mm (19 Zoll)-Montage	Nein
---	------

Mechanical characteristics

Video Schnittstelle Eingang	HDMI
-----------------------------	------

Transmission characteristics

Max. Auflösung	7680 x 4320 (8K)
----------------	------------------

Verfügbare Varianten

ArtNr.

IDATA-HDMI-2148KT

Bezeichnung

Techly 4x1 HDMI 2.1 8K 3D Switch mit optischen SPDIF

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

