DATENBLATT

Techly 2x1 HDMI 2.1 8K Switch









Beschreibung

HDMI-Switch, der zwei HD-Eingabegeräte an ein HDMI-Ausgabegerät anschließen kann
Kompatibel mit HDMI V2.1-Geräten; Unterstützt HD-Auflösungen bis zu 8k bei 60 Hz und ist abwärtskompatibel
Unterstützt unkomprimiertes Audio, z. B. LPCM. Es unterstützt komprimiertes Audio wie DTS Digital, Dolby Digital, DTS-HD und Dolby TrueHD
HDMI-Auflösung: 24/50 / 60fps – 480p / 576/480 / 576p / 720/1080 / 1080p / 2160p / 4320p; HDMI 2.1; HDCP 2.3
Abstand zwischen Eingangskabel und Ausgangskabel: < 2 m, AWG24-Standard-HDMI-Kabel; Maximaler Arbeitsstrom: 5V / 1A

Sie können zwischen den beiden Eingabegeräten wechseln, indem Sie einfach die Umschalttaste drücken.

Merkmale
Kompatibel mit HDMI V2.1-Geräten
Unterstützt HD-Auflösungen bis zu 8k bei 60 Hz und ist abwärtskompatibel
Unterstützt unkomprimiertes Audio, z. B. LPCM. Es unterstützt komprimiertes Audio wie DTS Digital, Dolby Digital, DTS-HD und Dolby TrueHD

Technische Spezifikationen
HDMI-Auflösung: 24/50 / 60fps – 480p / 576/480 / 576p / 720/1080 / 1080p / 2160p / 4320p
HDMI 2.1
HDCP 2.3

DATENBLATT

Techly 2x1 HDMI 2.1 8K Switch

Unterstützt 24-Bit-, 30-Bit- und 36-Bit-Farbvideos
Unterstützt DTS HD / Dolby-True HD / LPCM7.1 / DTS / Dolby * - AC3 / DSD HD (HBR) Audio
Maximale Übertragungsgeschwindigkeit: 48 Gbit/s
Abstand zwischen Eingangskabel und Ausgangskabel: < 2 m, AWG24-Standard-HDMI-Kabel
Maximaler Arbeitsstrom: 5V / 1A
Umwelteigenschaften
Betriebstemperatur: -15/55 °C
Betriebsfeuchtigkeit: 5 % bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit

Packungsinhalt
1x 2X1 HDMI-Switch
1x USB-Stromleitung
1x Fernbedienung
1x Netzteil
1x Benutzerhandbuch

Technische Eigenschaften	
Geeignet für 482,6 mm (19 Zoll)-Montage	Nein
Max. Auflösung	7680 x 4320 (8K)
Video Schnittstelle Ausgang	HDMI
Video Schnittstelle Eingang	HDMI

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Unique
IDATA-HDMI-2128KT	Techly 2x1 HDMI 2.1 8K Switch	Unique

Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION