DATENBLATT

Kompakter 3-port HDMI Switch, 8K@60Hz, 0,50m, schwarz, 3xIN/1xAUT



Beschreibung

Leistungsstarker HDMI-Switch, der drei Peripheriegeräte an einen Monitor anschließen und auswählen kann, welches Peripheriegerät auf dem Monitor angezeigt werden soll.
Dank des integrierten HDMI-Kabels werden nicht nur Kosten, sondern auch Zeit gespart.
Unterstützt eine maximale Auflösung von 8K.

Funktionen

Dieser HDMI-Switch verfügt über zahlreiche Funktionen, die ihm eine überragende Leistung verleihen, darunter:
Unterstützt 3 HDMI-Eingänge und 1 HDMI-Ausgang: Ermöglicht die Anzeige einer der drei angeschlossenen Quellen auf einem Monitor
Unterstützt eine maximale Videoauflösung von 8K bei 60 Hz und ist abwärtskompatibel
Kompatibel mit HDMI V2.1-Geräten
Unterstützt 24-Bit-, 30-Bit- und 36-Bit-Deep-Color
Unterstützt unkomprimiertes Audio wie LPCM
Unterstützt komprimiertes Audio wie DTS Digital, Dolby Digital, DTS-HD und Dolby True HD

Technische Daten

Videoausgang: HDMI
HDMI Auflösung:

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

DATENBLATT

Kompakter 3-port HDMI Switch, 8K@60Hz, 0,50m, schwarz, 3xIN/1xAUT

24/50/60 fps
480p/576/480/576p/720/1080/1080p/2160p/4320p
HDMI/HDCP-Version: HDMI1.2 / HDCP 2.3
Deep Color: 24 Bit, 30 Bit, 36 Bit
Audiounterstützung: DTS HD/Dolby - trueHD/LPCM7.1/DTS Dolby*-AC3/DSD HD (HBR)
Übertragungsgeschwindigkeit: 48 Gbit/s
Maximale Eingangs- und Ausgangskabellänge: < 2 m AWG24 Standard HDMI 2.1 Kabel

Abmessungen
Breite: 8,0 cm
Tiefe: 5,8 cm
Kabellänge: 50 cm

Umwelt Eigenschaften
Betriebstemperatur von -15 °C bis +55 °C
Betriebsfeuchtigkeit 5 % bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Lieferumfang
IDATA HDMI-3F8K-Switch
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
Videonorm	Farbe PAL

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl der Videoausgänge	Anzahl der Videoeingänge
IDATA-HDMI-3F8K	Kompakter 3-port HDMI Switch, 8K@60Hz, 0,50m, schwarz, 3xIN/1xAUT	1	3

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