DATENBLATT

HDMI Switch 3x1 4K Pigtail 0,5m











Beschreibung

Hochleistungs-HD-Switch, der drei Quellen auf einem einzigen Bildschirm umschalten kann.
Diese Schaltfunktion wird nicht nur durch Drücken der Tasten am Gerät ausgeführt, sondern auch durch eine intelligente Funktion.
Das integrierte Kabel (Pigtail) reduziert nicht nur die Kosten, sondern spart dem Benutzer auch Zeit. Leiten Sie High-Definition-Video (mit mehreren Auflösungen bis zu 4Kx2K bei 30 Hz) und digitales Audio von einer der drei High-Definition-Videoquellen weiter, die auch mit HD-DVD, SKY-STB, PS3, XBOX usw. kompatibel sind. Der Ausgang sendet High-Definition-Audio /Videosignale an einen High-Definition-Monitor.

Merkmale
Multifunktionsschaltung: intelligent oder mechanisch
Unterstützt HDMI 1.4b
Unterstützt eine maximale Videoauflösung von bis zu 4Kx2K bei 30 Hz
Unterstützt eine Bandbreite von 340 MHz / 3,4 Gbit/s pro Kanal (10,2 Gbit/s alle Kanäle)
Unterstützt 12 Bit Deep Color pro Kanal (36 Bit alle Kanäle)
HDCP-Pass-Through
Unterstützt unkomprimiertes Audio wie LPCM
Unterstützt komprimiertes Audio wie DTS Digital, Dolby Digital (einschließlich DTS-HD und Dolby True HD)
Eingangs- und Ausgangssignal
5 Volt p-p DDC-Signaleingang (TTL)
Maximale Single-Link-Reichweite 4Kx2K bei 30 Hz

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

HDMI Switch 3x1 4K Pigtail 0,5m

HDTV 1.4b-Videoausgang
Arbeitsfrequenz
Videofrequenzbereich 50 / 60Hz
3,4 Gbit/s / 340 MHz Videobandbreite
Auflösung (HDTV)
Interlaced (50 & 60 Hz) 4Kx2K
Progressiv (50 & 60 Hz) 4Kx2K

Umwelteigenschaften
Betriebstemperatur von 0 °C bis + 70 °C
Betriebsfeuchtigkeit von 10 % bis 85 % (ohne Kondensation)
Lagertemperatur von 5 % bis 90 % RH (ohne Kondensation)

Packungsinhalt
HDMI ™ 3x1 Pigtail-Schalter
Benutzerhandbuch

Technische Eigenschaften	
Geeignet für 482,6 mm (19 Zoll)-Montage	Nein
Max. Auflösung	4Kx2K@30Hz
Video Schnittstelle Ausgang	HDMI
Video Schnittstelle Eingang	HDMI
Videonorm	Farbe PAL

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl der Videoausgänge	Anzahl der Videoeingänge
IDATA-HDMI-3F30	HDMI Switch 3x1 4K Pigtail 0,5m	3	1

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 26-11-2026 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