DATENBLATT

HDMI 4K 60Hz Repeater (Extender)











Beschreibung

Der IDATA-HDMI2-RIP4KT-Repeater ermöglicht die Kaskadierung mehrerer HDMI-Kabel, um große Entfernungen zu realisieren. Max. Länge von 40 m mit einer Auflösung von bis zu 4K (Ultra HD) und Unterstützung für 3D.
Baut das HDMI-Signal neu auf, sodass der Übertragungsbereich ohne Beeinträchtigung auf bis zu 40 m erweitert werden kann.

Funktionen

- HDMI-kompatibel mit High Speed Ethernet-Spezifikation
- Verbesserte Ausgangssignalqualität
- Erweitert das 4K-Signal auf bis zu 40 Meter (niedrigere Auflösungen können für größere Entfernungen verlängert werden)

Technische Spezifikationen

- Unterstützt 3D, 4Kx2K @ 60Hz
- Unterstützt HDCP 1.4
- Frequenz bis 340 MHz
- HDMI-Übertragungsrate: 3,4 Gbit / s (Einfachverknüpfung)
- Ein- / Ausgangsauflösungen: HD: 480i bei 60 Hz, 576i bei 50 Hz, 480p bei 60Hz, 1080p bei 50Hz, 1080p bei 60Hz, 1080i bei 50Hz, 1080p bei 30Hz, 1080p bei 25Hz, 1080p bei 24Hz, 2160p bei 30Hz

Größe

- Breite: 28 mm

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

HDMI 4K 60Hz Repeater (Extender)

- Tiefe: 51 mm
- Höhe: 13 mm

Zertifizierungen

- EG
- FCC
- WEEE

Packungsinhalt

- 1x HDMI-Repeater
- 1x Bedienungsanleitung

Technische Eigenschaften	
Automatische Alarmabhandlung	Nein
Automatische Sequenz	Nein
Geeignet für 482,6 mm (19 Zoll)-Montage	Nein
Mit Durchschleiffunktion	Nein
Mit Kommunikationsschnittstelle	Nein
OSD-Programmierung	Nein
Textgenerator	Nein
Videonorm	Farbe PAL
Videoverlustfunktion	Nein
Vollbild bei Alarm	Nein

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl der Videoausgänge	Anzahl der Videoeingänge
IDATA-HDMI2-RIP4KT	HDMI 4K 60Hz Repeater (Extender)	1	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.

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