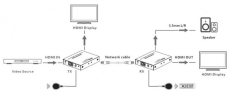
DATENBLATT

HDMI Extender über Cat.6/6A/7, max. 70m, 4K 60Hz













Beschreibung

Punkt-zu-Punkt-HDMI-Extender, der eine Signalübertragung ohne Latenz ermöglicht.
Das 4K @ 60Hz HDMI Signal kann mit einem Cat.6 / 6A / 7 Netzwerkkabel verlängert werden. Es ist mit einem HDMI-Anschluss an der lokalen Einheit ausgestattet, unterstützt IR-Passthrough, Audioausgabe über 3,5mm Anschluss.
Es ist eine zuverlässige und hochauflösende Videoübertragungslösung, ideal für Außenwerbung, Videoclips, Überwachungssysteme, Heimunterhaltung, Konferenzen usw.

Merkmale
Übertragung ohne Latenz
Verlängert das 4K @ 60Hz Signal bis zu 70 Meter über Cat. 6/6A/7 Netzwerkkabel
Der Receiver unterstützt Stereoausgabe über 3,5mm Anschluss
Unterstützt HDR10
Unterstützt EDID-Passthrough und Audio-Downscaling
Der Sender unterstützt die lokale HDMI-Ausgabe

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 Extender über Cat.6/6A/7, max. 70m, 4K 60Hz

Unterstützt IR-Passthrough
Blitzschutz, Überspannungsschutz und Antistatikschutz

Technische Spezifikationen
Eingänge: T 1xHDMI Typ A weiblich; R 1xRJ45-Buchse
Ausgänge: T 1xHDMI Typ A weiblich; 1xRJ45-Buchse; R 1xHDMI Typ A weiblich
Maximale Datenübertragung 18 Gbit/s
Maximale Übertragungsbandbreite 600MHz
Pass-Through-EDID
HDMI 2.0-kompatibel
HDCP 2.2-kompatibel
Maximale Videoauflösung 4K @ 60Hz
Maximale Übertragungsreichweite 70 Meter
Audioformate: LPCM / DTS-HD / DTS-Audio / Dolby Digital 5.1CH / Dolby Atmos
3,5mm IR-Schnittstelle
Empfangsbereich weniger als 5 m
Infrarotfrequenz: 20 KHz-60 KHz
Umwelteigenschaften
Betriebstemperatur: -20 / 60 ° C
Lagertemperatur: -30 / 70 ° C
Luftfeuchtigkeit 0 - 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Packungsinhalt
1x Sender
1x Empfänger
2x DC5V / 1A Netzteil
1x IR-Blaster-Verlängerungskabel
1x IR-Empfängererweiterung
4x Montagehalterung; 10 Schrauben
Benutzerhandbuch

Technische Eigenschaften	
Geeignet für 482,6 mm (19 Zoll)-Montage	Nein
Max. Auflösung	4K@60Hz
Video Schnittstelle Ausgang	1xRJ45, 1xHDMI, 1xIR
Video Schnittstelle Eingang	1xHDMI, 1xRJ45
Videonorm	Farbe PAL

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl der Videoausgänge	Anzahl der Videoeingänge
IDATA-EXT-565	HDMI Extender über Cat.6/6A/7, max. 70m, 4K 60Hz	1	1

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 Extender über Cat.6/6A/7, max. 70m, 4K 60Hz

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