DATENBLATT

HDMI 4K2K@60Hz Extender Set (TX+RX) mit IR,über Cat. 5e/6 Kabel bis 120m









Beschreibung

• HDMI-Extender, liefert 4K@60Hz-Signale bis zu 120 m über Cat.6-Kabel, unterstützt hochauflösende Übertragungen mit geringer Latenz
• Unterstützt Eins-zu-eins- oder Eins-zu-viele-Verbindungen über Gigabit-Switch
• Unterstützt IR-Passback (20~60 kHz)
Technische Daten

• HDMI-Sender- und Empfänger-Kit mit IR
• Unterstützte Auflösungen: 480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@50/60Hz, 3840x2160@24/30/50/60Hz, 4096x2160@24/30/50/60Hz
• Netzwerkkabel: UTP/STP Cat.5/5E/6
• Übertragungsdistanz bis zu 120 m Übertragungsdistanz für 4K@60Hz über ein einzelnes CAT6-Kabel
• IR-Signal: unterstützt 20-60KHz IR-Geräte
• Betriebstemperatur: 0°C – 60°C
• Stromversorgung DC5V/1A
• TX-Verbrauch: 3,5W; RX: 2,5W

Schutz
• Blitzschutz

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 4K2K@60Hz Extender Set (TX+RX) mit IR,über Cat. 5e/6 Kabel bis 120m

- Überspannungsschutz
- ESD-Schutz

Abmessungen
- Breite: 96,8 mm
- Tiefe: 94,0 mm
- Höhe: 23,7 mm

Zertifizierungen
- CE
- FCC
- RoHS
- WEEE

Lieferumfang
- 1x HDMI EXTENDER TX-Sender
- 1x HDMI EXTENDER RX-Empfänger
- 2x DC5V/1A-Stromversorgung
- 1x IR-Blaster-Verlängerungskabel
- 1x IR-Empfänger-Verlängerungskabel
- 1x Bedienungsanleitung

Technische Eigenschaften	
Geeignet für 482,6 mm (19 Zoll)-Montage	Nein
Max. Auflösung	4096 X 2160 (4K)
Video Schnittstelle Ausgang	HDMI
Video Schnittstelle Eingang	HDMI
Videonorm	Farbe PAL

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl der Videoausgänge	Anzahl der Videoeingänge
IDATA-EXTIP-483	HDMI 4K2K@60Hz Extender Set (TX+RX) mit IR,über Cat. 5e/6 Kabel bis 120m	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.

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