DATENBLATT

Zusätzlicher Receiver für IDATA-EXT-676



Beschreibung

Zusätzlicher Empfänger für HDMI Extender IDATA-EXT-676.
Sie können das HDMI-Signal mit einer Cat 5E / 6 / 6A / 7 Netzwerkkabel über große Entfernungen übertragen.
Dank der Verwendung eines Netzwerkkabels ist es möglich, mit einer 4K-Videoauflösung eine Übertragungslänge von bis zu 70 m zu erreichen.
Unterstützt bidirektionales IR-Passback mit einer Frequenz von 20-60 kHz. Der Empfänger kann vom Sender mit Strom versorgt werden (wobei der Sender an die Stromversorgung angeschlossen ist).

Technische Spezifikationen
• Keine Latenz ohne Kompressionsverlust
• Das HDMI-Signal kann bis zu 70 m über ein Cat.6 / 6A / 7-Kabel übertragen werden. bis zu 40 m am Cat.5E-Kabel
• Unterstützt bis zu 10 Empfänger in Kaskade
• Eingang: DC2.1x1; RJ45x1; 3,5 mm F x 1 (IR)
• Ausgang: HDMIx1; RJ45x1; Otticox1; 3,5 mm F x 1 (IR)
• HDMI-Quellcodeverwaltung: Steuerbar über IR-Passback von RX nach TX
• Der Empfänger unterstützt den S / PDIF-Ausgang
• Unterstützt Dolby Audio (Dolby Digital Plus; Dolby True-HD; Dolby Digital; Dolby Atmos)
• Unterstützt HDR (YUV4: 4: 4), maximale Übertragungsgeschwindigkeit 18 Gbit / s
• Der Sender unterstützt einen HDMI-Loop-Out
• Unterstützt bidirektionale IR-Passback-Funktion (20-60 kHz)
• Der Empfänger kann vom Sender über ein Netzwerkkabel mit Strom versorgt werden (nur am ersten Empfänger).
• Blitz-, Überspannungs- und Antistatikschutz
• Metallgehäuse, stabil und langlebig
• Unterstützt HDMI 2.0
• Unterstützt HDCP 2.2
• Videoauflösungen: 480i bei 60 Hz, 480p bei 60 Hz, 576i bei 50 Hz, 576p bei 50 Hz, 720p bei 50/60 Hz, 1080i bei 50/60 Hz, 1080p bei 50/60 Hz, 4K × 2K bei 24/25/30/60 Hz

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 08-11-2026 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

DATENBLATT

Zusätzlicher Receiver für IDATA-EXT-676

Größe
- Breite: 106,36 mm
- Tiefe: 98,73 mm
- Höhe: 26,19 mm

Umwelteigenschaften
- Betriebstemperatur: 0 ~ 50 ° C.
- Lagertemperatur: -10 □ 70 ℃
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0 □ 90% (ohne Kondensation)

Packungsinhalt
- 1x Empfänger
- 1x 5V / 2A Stromversorgung
- 1x Benutzerhandbuch

Technische Eigenschaften	
Geeignet für 482,6 mm (19 Zoll)-Montage	Nein
Max. Auflösung	4Kx2K@60Hz
Video Schnittstelle Ausgang	HDMI
Video Schnittstelle Eingang	RJ45
Videonorm	Farbe PAL

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl der Videoausgänge	Anzahl der Videoeingänge
IDATA-EXT-676R	Zusätzlicher Receiver für IDATA-EXT-676	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