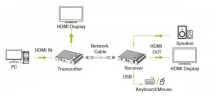
DATENBLATT

HDMI KVM Extender über Netzwerkkabel, max. 70m, 4K 60 Hz









Beschreibung

Dieser HDMI-Extender umfasst eine Sendereinheit und eine Empfängereinheit und ermöglicht die Übertragung von HDMI-Signalen bis zu 70 Meter bei 4K-Auflösung über ein CAT6/6A/7-Netzwerkkabel. Es ist perfekt für Außenwerbung, Videoclips, Monitorsysteme, Home Entertainment und Konferenzen usw.

Merkmale
HDMI KVM Extender mit Sendeeinheit (lokale Seite) und Empfangseinheit (entfernte Seite)
Ermöglicht die Verlängerung des HDMI-Signals bis zu 70 Meter über ein einziges Netzwerkkabel ohne Latenz
Unterstützt Audioformate (Dolby True HD 7.1CH, Dolby Digital 5.1CH)
Unterstützt eine Auflösung von bis zu 4K bei 60 Hz, HDR (YUV4:4:4), EDID-Passback
Der Empfänger kann digitales Audio vom Sender über den S/PDIF-Anschluss extrahieren
Unterstützt die KVM-Funktion
Der Sender unterstützt HDMI-Loop-Out
Mit Blitzschutz, Überspannungsschutz und ESD-Schutz

Technische Spezifikationen
Spannung: DC5V-12V
Stromverbrauch: < 4W für Sender und Empfänger
HDMI 2.0-konform

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 KVM Extender über Netzwerkkabel, max. 70m, 4K 60 Hz

HDCP 2.2-kompatibel
HDMI-Auflösung: 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, 3840 x 2160 bei 24/25/30/50/60 Hz, 4096 x 2160 @24/25Hz, 1280x960, 1280x800, 1280x768, 1680x1050, 1360x768, 1366x768, 1600x900, 1024x768, 800x600
Unterstützte Audioformate: LPCM/DTS-HD/DTS-Audio/Dolby True HD 7.1CH/Dolby Digital 5.1CH
Eingangs- und Ausgangs-TMDS-Signal: 0,7 ~ 1,2 Vp-p (TMDS)
Eingangs- und Ausgangs-DDC-Signal: 5 Vp-p (TTL)
Eingangskabel: ≤8 m (AWG24)
Ausgangskabel: ≤8 m (AWG24)
Übertragungsreichweite: ≤70 m mit CAT6/6A/7-Kabel

Abmessungen: 150 x 107 x 28,4 mm
Farbe: Schwarz

Umweltinformationen
Arbeitstemperatur: von -20 bis ~ 60°C
Lagertemperatur: von -30 bis ~ 70°C
Luftfeuchtigkeit ohne Kondensation: von 0 bis ~ 90 % RH

Packungsinhalt
1 Sender
1 Empfänger
2 DC5V/2A Stromversorgung
1 USB-Kabel
8 Halterungen
18 Schrauben
Benutzerhandbuch

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

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl der Videoausgänge	Anzahl der Videoeingänge
IDATA-HDMI-KVM67	HDMI KVM Extender über Netzwerkkabel, max. 70m, 4K 60 Hz	1	1

Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

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 KVM Extender über Netzwerkkabel, max. 70m, 4K 60 Hz

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