DATENBLATT

HDMI Extender über Cat.6/6A/7, max. 40m











Beschreibung

Mit diesem HDMI-Extender können Sie zwei Geräte mit einem Netzwerkkabel der Kategorie Cat.6 / 6A / 7 mit einer Länge von bis zu 40 Metern verbinden.
Leichtigkeit und Komfort, kombiniert mit der geringen Größe, machen es einfach, Videoquellen wie PCs / Decoder / Konsolen / Blu-ray-Player mit Projektoren und Remote-Bildschirmen zu verbinden. Unterstützt 1080p und die Einhaltung von HDCP 1.2. Dies macht das Produkt ideal für jede Umgebung, sowohl für die Arbeit und Freizeit, als auch öffentliche und kommerzielle Räume, Studios, Büros, Konferenzräume und auch für die Heiminstallation.

- Ermöglicht das einfache Verlängern des HDMI-Signals mit Verwendung von Netzwerkkabeln Cat. 6 / 6A / 7 zur Verlängerung der Übertragungsstrecken
- Nützlich für entfernte Geräte wie Projektoren und Bildschirme außerhalb der Videoquelle
- Bietet klare und saubere Signale von DVD- und Blu-ray-Playern, Set-Top-Boxen, Satellitenempfängern und anderen Quellen
- Die Einhaltung des Standards HDCP 1.2 garantiert den Schutz bei der Übertragung von HD-Inhalten und gewährleistet einen qualitativ hochwertigen Empfang
- Einfach zu installieren, keine Konfiguration erforderlich

Eigenschaften

- Unterstützte Auflösungen: 480i @ 60Hz, 480p @ 60Hz, 576i @ 50Hz, 576p @ 50Hz, 720p @ 50 / 60Hz, 1080i @ 50 /

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. 40m

60Hz, 1080p @ 50 / 60Hz
- Netzwerkkabel: UTP / STP Cat.6 / 6A / 7 UTP / STP
- Max. unterstützte Entfernung: 40 m
- Max. unterstützte Länge der HDMI-Verbindungskabel: ≤ 5 m (AWG26 Standard HDMI 1.3)
- Unterstützt Audio Stereo
- Max. unterstützte Videoauflösung: 1080p @ 60Hz
- Maximale Übertragungsrate: 10,2 GBit / s
- Entspricht HDCP 1.2
- Kompatibel mit HDMI 1.3
- Verbrauch: TX: 2W; RX: <2W
- Gewicht: TX: 10 g; RX: 10 g
- ABS-Kunststoff
- Farbe: Schwarz
- Arbeitstemperatur: 0 ~ 50 °C
- Stromversorgung 5V DC über USB-Kabel - für Sender (für Empfänger optional)

Abmessungen
- Breite: 71,35 mm
- Tiefe: 25,9 mm
- Höhe: 11,05 mm

Zertifizierungen
- CE
- FCC
- RoHS
- WEEE

Verpackungsinhalt
- 1x Sender von HDMI zu LAN
- 1x Empfänger von LAN zu HDMI
- 1x Micro-USB-Verbindungskabel
- 1x Benutzerhandbuch

Technische Eigenschaften	
Geeignet für 482,6 mm (19 Zoll)-Montage	Nein
Max. Auflösung	1080@60Hz
Video Schnittstelle Ausgang	RJ45
Video Schnittstelle Eingang	HDMI
Videonorm	Farbe PAL

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl der Videoausgänge	Anzahl der Videoeingänge

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. 40m

IDATA-EXT-E70S	HDMI Extender über Cat.6/6A/7, max. 40m	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