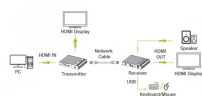


DATENBLATT

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



Beschreibung

Dieser HDMI-Extender umfasst eine Sendereinheit und eine Empfangereinheit 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 Sendereinheit (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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

HDMI KVM Extender über Netzkabel, 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)

Übertragungsbereich: ≤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
Videonorm	Farbe PAL

Verfügbare Varianten

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

