

HDMI über Netzwerkkabel Extender, CAT5e/CAT6, 4K 60Hz HDMI via Ethernet, Sender-Empfänger Satz, max.60m, Power Over Cable(PoC) HDMI über LAN, Kompakter Formfaktor

Produkt-ID: 4K50IC-EXTEND-HDMI



Der HDMI Extender wurde entwickelt, um 4K 60Hz-Video und 7.1-Kanal-Audio verlustfrei und mit geringer Latenz über ein einziges Netzwerkkabel bis zu 60 Meter zu übertragen.

Dieser HDMI über CAT5e Extender ist HDMI 2.0-konform und unterstützt Auflösungen bis zu 4K 60Hz, HDR, HDCP 2.2, DTS und Dolby Digital Audio. Damit eignet er sich für hochwertige Video- und Audioübertragungen über große Entfernungen.

Der Extender verfügt über die Power-over-Cable (PoC)-Technologie, die es ermöglicht, das mitgelieferte Netzteil nur an den Sender anzuschließen, während sowohl der Sender als auch der Empfänger über das CAT5e/6-Kabel mit Strom versorgt werden. Diese Funktion reduziert den Bedarf an zusätzlichen Stromquellen auf der Empfängerseite.

Für eine Punkt-zu-Punkt-Verbindung wird ein einziges CAT6/5e-Kabel verwendet und es sind keine Treiber, Software oder IP-Konfiguration erforderlich, was die Einrichtungszeit erheblich verkürzt. Der HDMI-Extender kann mit den mitgelieferten Halterungen an der Wand, an der Decke oder an der Unterseite eines Tisches montiert werden und bietet so vielseitige professionelle Installationsmöglichkeiten. Der HDMI-Extender bietet eine größere Reichweite als HDMI-Kabel, und Ethernet-Kabel lassen sich leichter in Wänden, hinter Möbeln oder durch Kabelkanäle verlegen. Sein kompakter Formfaktor macht ihn ideal für Konferenzräume, Digital Signage, Messen und Klassenzimmer.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Verlängern Sie ein 4K 60Hz HDMI Signal in Büros, Gebäude-Lobbys, Einkaufszentren, Flughäfen und mehr
- Erweitern Sie ein HDMI Signal an Orten, an denen keine Stromversorgung vorhanden ist

Merkmale

- **HDMI ÜBER NETZWERKKABEL:** Der HDMI Extender überträgt 4K 60Hz Video und 7.1ch Audio bis zu 60m verlustfrei und mit geringer Latenz über ein einziges Netzkabel; der HDMI 2.0 konforme Extender unterstützt HDR, HDCP 2.2, DTS und Dolby Digital Audio
- **POWER-OVER-CABLE:** Erweitern Sie HDMI-Signale mit Power-over-Cable (PoC) in Räume, wo es kaum Steckdosen gibt; Stromadapter wird an Sender des Extender-Sets angeschlossen, während der HDMI-Empfänger über das CAT5e-6-Kabel mit Strom versorgt wird
- **KEINE TREIBER ODER SOFTWARE:** Punkt-zu-Punkt-Verbindung nutzt ein CAT6-5e Kabel und braucht keine Treiber-Software oder IP-Konfiguration, was den Zeitaufwand reduziert; arbeitet mit jedem OS (Windows, macOS, ChromeOS) und Plattform (Intel, AMD, Apple Silicon)
- **VIELSEITIGE MONTAGEMÖGLICHKEITEN:** Befestigen Sie den HDMI-Extender mit den mitgelieferten Halterungen an einer Wand, an der Decke oder unter einem Tisch; der kompakte Formfaktor ermöglicht die Installation in engen Räumen
- **ANWENDUNGEN:** HDMI-Extender bietet größere Reichweite als HDMI-Kabel, und Ethernet-Kabel lassen sich leichter in Wänden, hinter Möbeln oder durch Kabelkanäle verlegen; kompakte Form macht ihn ideal für Sitzungssäle, Digital Signage, Messen und Schulräume

Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

AV-Eingang HDMI

Ports 1

AV-Ausgang HDMI

Kabel	Cat5e UTP oder höher
Audio	Ja
Einbaufähig	Nein

Leistung

Max. Kabellänge	196.8 ft [60 m]
Unterstützte Auflösungen	3840x2160 @ 60hz
	2560x2048 @ 60hz
	2560x1920 @ 60hz
	2560x1600 @ 60hz
	2560x1440 @ 60hz
	2048x1536 @ 60hz
	2048x1152 @ 60hz
	1920x1440 @ 60hz
	1920x1200 @ 60hz
	1920x1080 @ 60hz
	1856x1392 @ 60hz
	1792x1344 @ 60hz
	1680x1050 @ 60hz
	1600x1200 @ 60hz
	1600x900 @ 60hz
	1440x900 @ 60hz
	1400x1050 @ 60hz
1366x768 @ 60hz	
1360x768 @ 60hz	
1280x1024 @ 60hz	
1280x960 @ 60hz	
1280x800 @ 60hz	
1280x768 @ 60hz	
1280x720 @ 60hz	

1280x600 @ 60hz

1152x864 @ 60hz

1024x768 @ 60hz

800x600 @ 60hz

Other resolutions and refresh rates may be supported

Breitbild unterstützt Ja

Audiospezifikationen HDMI - 7.1 Channel Audio

Steckverbinder

Eingangssteckverbinder 1 - HDMI

1 - USB Typ-C (24-polig) Nur USB Power Delivery

1 - RJ-45

Ausgangssteckverbinder 1 - HDMI

1 - RJ-45

Software

Betriebssystemkompatibilität Es werden keine Treiber oder Software gebraucht

Strom

Stromversorgung Mit Netzadapter

Eingangsspannung 100 - 240 AC

Eingangsstrom 0.3A

Ausgangsspannung 5 DC

Ausgangsstrom 2A

Steckertyp USB Typ-C (24-polig) Nur USB Power Delivery

Stromverbrauch 10W

Umgebungsbeding

ungen

Betriebstemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Lagertemperatur	-30°C to 70°C (-22°F to 158°F)
Feuchtigkeit	0% - 90% RH (nicht kondensierend)

Physische
Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusetyp	Metal
Produktlänge	2.6 in [6.7 cm]
Produktbreite	1.5 in [3.8 cm]
Produkthöhe	0.8 in [2.1 cm]
Produktgewicht	3.2 oz [92.0 g]

Verpackungsinform
ationen

Paketlänge	4.6 in [11.7 cm]
Paketbreite	5.9 in [15.0 cm]
Pakethöhe	3.0 in [7.7 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	12.8 oz [364.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - HDMI-Transmitter
	1 - HDMI-Empfänger
	1 - Montagehalterungs Kit
	1 - Universal-Netzteil(NA/EU/UK/AU)
	1 - Kurzanleitung

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.