

4K HDMI Extender über CAT5/CAT6 Kabel, 4K 60Hz HDR Video Extender/HDMI Verlängerung bis zu 70 m, HDMI über Ethernet Kabel/HDMI auf RJ45, S/PDIF Audio Out, HDMI Extender Kit (Sender und Empfänger)

Produkt-ID: 4K70IC-EXTEND-HDMI



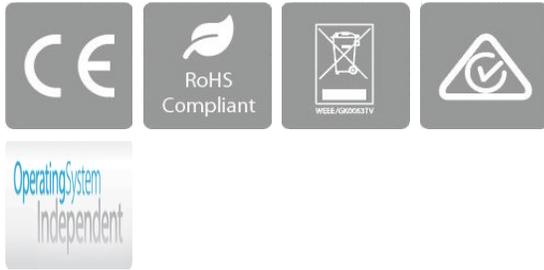
Dieser HDMI® Extender überträgt ein 4K 60Hz HDMI Audio Video Signal bis zu 70 m über Cat 5e/6 Ethernet Kabel. Das Konverter Kit umfasst die Sender und Empfänger für eine komplette Punkt-zu-Punkt Lösung.

Dieser HDMI Extender unterstützt Auflösungen von bis zu 4K 60Hz mit null Latenz über ein einziges Ethernet Kabel. Der UHD HDMI Extender unterstützt HDMI 2.0 und 4:4:4 Chroma Subsampling, was einen klaren und stabilen Video Ausgang gewährleistet.

Verbinden Sie den Netzteiladapter mit dem Sender oder der Empfängereinheit, um beide Einheiten über Power-over-Cable (PoC) mit Strom zu versorgen. Verwenden Sie eine IR-Fernbedienung, um vom Standort der Empfängereinheit aus mit der Quelle zu kommunizieren, inkl. IR-Verlängerungskit(ir extender).

Der 4K HDMI Extender(HDMI over Ethernet Kabel) verfügt über einen HDMI Ausgang an der Sendeeinheit, der den Anschluss eines HDMI Bildschirms oder den Anschluss zusätzlicher Video Extender ermöglicht - um eine Kaskadenverbindung zu erstellen. Plug-and-Play Installation ohne zusätzliche Software oder Treiber. Das Gehäuse kann mit Hilfe der Montagebügel an der Wand, der Decke oder an der Unterseite eines Tisches befestigt werden, was eine Vielzahl professioneller Installationsmöglichkeiten bietet. Die Gummifüße schützen die Montagefläche und isolieren die Geräte von Vibrationen.

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
- Anzeige desselben Bildes auf einem lokalen Bildschirm und an einem entfernten Standort

Merkmale

- **HDMI ÜBER LAN-VERKABELUNG:** 4K HDMI Extender überträgt 4K 60Hz (4:4:4) Video Signale und 7.1ch Audio bis zu 70 m mit null Latenz über ein einziges CAT5e/6 Kabel; HDMI 2.0; HDR; HDCP 2.2; HDMI oder S/PDIF Audio Ausgang; DTS und Dolby Digital Audio
- **POWER-OVER-CABLE:** Der Netzteil wird mit dem Sender des HDMI Extender Kits verbunden und versorgt den Empfänger mit Strom für Stellen, wo es wenige Steckdosen gibt; die Stromzufuhr zum Empfänger erfolgt über ein CAT5e/6 Kabel mit Power-over-Cable (PoC)
- **UNIVERSELLE FUNKTIONALITÄT:** Der Sender hat einen HDMI Ausgang, der für den Anschluss eines lokalen Bildschirms oder kaskadierten HDMI Extendern genutzt werden kann; HDMI Extender ist ideal für Digital Signage in Einkaufszentren, Stadien und Krankenhäusern
- **IR EXTENSION:** Der HDMI over CAT5/CAT6 Extender hat einen IR Control Extension Kit inkl. 1x IR Blaster und 1x IR Receiver, um ein IR Gerät vom Receiver aus zu steuern; IR Blaster/Receiver haben eine selbstklebende Fläche für eine einfache Installation
- **INSTALLATIONS MÖGLICHKEITEN:** Strapazierfähiges Metallgehäuse, 8kV Luft und 6kV Kontakt ESD-Schutz; inkl. Montagekit und die GummifüÙe bieten universelle Einbauoptionen; keine IP-Konfiguration, Software oder Treiber erforderlich

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Kabel	Cat5e UTP oder höher
Audio	Ja

Einbaufähig	Nein
Reihenschaltung	Ja

Leistung

Max. Entfernung	70m [230ft]
Max. Digitalauflösungen	3840x2160 bei 60 Hz
Unterstützte Auflösungen	3840x2160 (4K) @ 60Hz
	2560x1600 @ 60Hz
	1920x1200 @ 60Hz
	1920x1080 (1080p)
	1280x720 (720p)
	*Other resolutions and refresh rates may be available
Breitbild unterstützt	Ja
Audiospezifikationen	HDMI - 7.1 Channel Audio

Steckverbinder

Anschlüsse lokales Gerät	1 - HDMI
	1 - HDMI
	1 - RJ-45
	1 - Barrel-Stromanschluss (Größe M, AD: 5,50, ID: 2.10)
	1 - 3.5mm Stereo Female 3 pos
Remote-Gerät-Anschlüsse	1 - HDMI
	1 - 3.5mm Stereo Female 3 pos
	1 - Toslink (SPDIF, optisch)
	1 - Barrel-Stromanschluss (Größe M, AD: 5,50, ID: 2.10)

1 - RJ-45

Software

Betriebssystemkompatibilität Keine Treiber oder Software erforderlich

Anzeiger

LED-Anzeiger
1 - Blau blinkend: Stromversorgung angeschlossen, aber es wird kein HDMI Signal erkannt

Blau leuchtend: Stromversorgung angeschlossen, und ein HDMI Signal wird erkannt

Strom

Stromversorgung Mit Netzadapter

Eingangsspannung 100 - 240 AC

Eingangsstrom 0.3A

Ausgangsspannung 12V DC

Ausgangsstrom 1A

Polarität der Mittelspitze Positiv

Steckertyp M

Stromverbrauch 0.1W

Umgebungsbedingungen

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

Gehäusotyp Metal

Produktlänge 4.2 in [10.6 cm]

Produktbreite	3.9 in [9.9 cm]
Produkthöhe	1.0 in [2.6 cm]
Produktgewicht	7.4 oz [210.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	7.2 in [18.2 cm]
Paketbreite	9.4 in [24.0 cm]
Pakethöhe	3.3 in [8.3 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	2.0 lb [0.9 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Lokale HDMI Sendereinheit
	1 - Entfernte HDMI Empfangseinheit
	1 - IR-Sender
	1 - IR-Empfänger
	8 - GummifüÙe
	1 - Montageset
	1 - Netzadapter
	1 - Kurzanleitung

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