

4K HDMI-Extender über CAT6/CAT5 Ethernet Kabel, 4K 30Hz/1080p 60Hz Video
Extender, HDMI über Ethernet Kabel, HDMI Transmitter und Receiver Kit,
IR-Fernbedienung

Produkt-ID: EXTEND-HDMI-4K40C6P1



Mit diesem HDMI® Ethernet Extender über CAT6 können Sie ein 4K 30Hz HDMI® Audio-Videosignal bis zu 40m bzw. 70m für 1080p Auflösungen übertragen. Dieser Konverter-Kit enthält sowohl den Sender als auch den Empfänger für eine komplette End-to-End Lösung.

Dieser HDMI Extender unterstützt 7.1 Kanal Audio und Auflösungen von bis zu 4K bei 30 Hz (3840 x 2160) über ein einzelnes CAT6/5e Kabel. Der UHD HDMI Extender unterstützt HDMI 1.4 und 4:4:4 Chroma Subsampling, was ein kristallklares Bild gewährleistet.

Durch die Unterstützung von Power over Cable (PoC) ist nur eine an den Sender angeschlossene Stromversorgung erforderlich, um beide Einheiten des Sender und Empfänger Kits zu betreiben. Die IR Erweiterung mit dem enthaltenen IR Blaster und Empfänger ermöglicht die Steuerung eines Geräts von einem entfernten Standort aus.

Der 4k HDMI Ethernet Extender verfügt über einen HDMI Ausgang an der Sendeeinheit, so dass die Lösung mit anderen Video Extendern kaskadiert oder für die Verwendung mit einem lokalen Bildschirm verwendet werden kann. Plug-and-Play Installation, keine zusätzliche Software oder Treiber erforderlich. Das Metallgehäuse und die eingebauten Halterungen ermöglichen eine professionelle Installation, ideal für Digital Signage, Sitzungssäle und Messeanwendungen.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität





Anwendungen

- Erweitern Sie Ihr 4K HDMI Signal in Büros, Lobbys, Einkaufszentren, Flughäfen und mehr
- Verwenden Sie Ihre vorhandene CAT6 Infrastruktur, um Digital Signage Lösungen zu erstellen
- Senden Sie Ihre HDMI Signale an Standorte, an denen kein Stromanschluss zur Verfügung steht

Merkmale

- **HDMI OVER ETHERNET KABEL:** Dieser HDMI Extender über CAT6/5e überträgt 4K 30Hz bis zu 40m oder 1080p bis zu 70m | 7.1ch Audio | 4:4:4 Chroma Subsampling | HDCP 1.4 | Metallgehäuse mit Montagebügel | IR Extension kit Inkl.
- **EINZELNER STROMADAPTER:** Der Netzteil wird mit dem Sender des HDMI Extender Kits verbunden und betreibt den Empfänger in Bereichen, in denen es nur wenige Steckdosen gibt; die Stromversorgung erfolgt über das Ethernet Kabel mit Power over Cable (PoC)
- **UNIVERSELLE FUNKTIONALITÄT:** Der HDMI-Ausgang des Senders kann zum Anschluss eines Bildschirms oder zur Kaskadierung mit einem anderen HDMI-Extender benutzt werden - 4K HDMI-Extender ist ideal für Digital Signage in Kaufhäusern, Stadien und Krankenhäusern
- **IR-VERLÄNGERUNG:** Extender enthält ein IR-Kit mit 1x IR-Blaster und 1x IR-Empfänger (1,5m lange Kabel); IR-Blaster/Empfänger haben Klebeflächen für einfache Installation; Steuerung Ihrer IR-Geräte von entfernten Ort; IR-Fernbedienung nicht enthalten
- **EINFACHE INSTALLATION:** Keine IP Konfiguration, Software oder Treiber erforderlich; Metallgehäuse und integrierte Halterungen ermöglichen den Einsatz in vielen Umgebungen; Punkt-zu-Punkt Verbindung mit einem einzelnen CAT6/5e Kabel

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Kabel	Cat5e UTP oder höher
Audio	Ja
Einbaufähig	Nein
Reihenschaltung	Ja

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	10.2 Gbit/s
Max. Entfernung	70m [230ft]
Max. Digitalauflösungen	CAT6 bis zu 40m: 4K @ 30 Hz CAT6 bis zu 70m: 1080p CAT5e bis zu 35m: 4K @ 30 Hz CAT5e bis zu 60m: 1080p
Breitbild unterstützt	Ja
Audiospezifikationen	HDMI - 7.1 Channel Audio
MTBF	50.000 Stunden

Steckverbinder

Anschlüsse lokales Gerät	1 - HDMI
	1 - HDMI
	1 - RJ-45
	1 - 3.5mm Stereo Female 3 pos
Remote-Gerät-Anschlüsse	1 - HDMI
	1 - RJ-45
	1 - 3.5mm Stereo Female 3 pos

Anzeiger

LED-Anzeiger	2 - Ein-/Aus-LED
	2 - Verbindungs-LED

Strom

Stromversorgung	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	0.3 A

Ausgangsspannung	12V DC
Ausgangsstrom	1 A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	M
Stromverbrauch	0.1 W

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Lagertemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Feuchtigkeit	20% - 90% RH (nicht kondensierend)

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Produktlänge	3.1 in [8.0 cm]
Produktbreite	2.8 in [7.1 cm]
Produkthöhe	0.7 in [1.7 cm]
Produktgewicht	7.5 oz [212.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	8.1 in [20.5 cm]
Paketbreite	4.6 in [11.6 cm]
Pakethöhe	3.0 in [7.7 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	1.2 lb [0.6 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Lokale HDMI Sendereinheit
--------------------	-------------------------------

1 - Entfernte HDMI Empfangseinheit

1 - IR-Blaster - 1,5m

1 - IR-Empfänger - 1,5m

1 - Netzadapter

1 - Kurzanleitung

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