

HDMI über CAT6 Extender Set (Sender/Empfänger) - 4K 60Hz

Produkt-ID: ST121HD20V



Mit diesem HDMI-über-CAT6-Extender können Sie Ihr 4K 60 Hz-Signal über ein einzelnes CAT6-Kabel bis zu 50 m übertragen. Der zusätzliche Vorteil besteht in einem lokalen HDMI-Ausgang. Der HDMI Ethernet Extender 4K unterstützt High Dynamic Range (HDR) und sorgt für schärfere Bilder mit verbesserter Videoqualität.

Dieser Balun HDMI Extender unterstützt eine Auflösung von 4K bei 60 Hz (3840 x 2160), was der vierfachen Bildqualität von hochauflösendem 1080p entspricht. Der Extender unterstützt HDMI 2.0-Funktionen und bietet 4:4:4-Farbrunterabtastung. Dadurch wird ein kristallklares Bild gewährleistet, das sich ideal für Videoinhalte eignet. Dank HDR-Unterstützung können Sie einen höheren Kontrast, eine bessere Farbhelligkeit und eine größere Helligkeit in Ihren Bildern genießen.

Erweitern Sie ein HDMI-Signal auf bis zu 50 m mit der HDMI Verlängerung. Nutzen Sie Ihre vorhandene CAT6-Kabelinfrastruktur mit einer direkten Verbindung zum Konverter für einen einfachen Durchgang durch Wände und Decken und sparen Sie so Installationskosten.

Mit diesem HDCP 2.2-konformen Extender können Sie Ihre HDMI 2.0-Geräte und -Displays problemlos anschließen. So können Sie die Funktionen von HDMI-fähigen Geräten wie Blu-ray-Playern oder Online-Streaming-Geräten in höherer Auflösung nutzen. Außerdem ist er abwärtskompatibel mit früheren HDMI- und HDCP-Generationen.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Erweitern Sie Ihr HDMI-Signal in Klassenzimmern und Konferenzräumen
- Verwenden Sie Ihre vorhandene CAT6-Infrastruktur, um Digital Signage-Lösungen zu erstellen
- Verteilen Sie auf Messen ein HDMI-Signal an mehrere Displays
- Senden Sie Ihre HDMI-Signale an Standorte, an denen kein Stromanschluss zur Verfügung steht

Merkmale

- Gestochen scharfe Bildqualität mit Unterstützung für Auflösungen von bis zu 4K bei 60 Hz
- Kompatibel mit HDR und 4:4:4-Farbunterabtastung für lebensechte Bilder
- Problemlose Einrichtung mit Fernübertragung über eine zuverlässige Verbindung
- Garantierte Kompatibilität mit HDCP 2.2-Geräten und -Displays

Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

AV-Eingang HDMI

AV-Ausgang HDMI

Kabel Cat6 UTP

Audio Ja

Leistung

Max. Kabellänge 165.0 ft [50.3 m]

Max. Entfernung 50m [164ft]

Max. Digitalauflösungen 3840 x 2160 (4K) @ 60 Hz

Unterstützte Auflösungen Transmitter Local Output:
480i60, 576i50, 480p60, 576p50, 720p24/25/30/50/60, 1080i50/60, 1080p24/25/30/50/60, 2K24/25/30/50/60, 4K24/25/30, 4K50/60 4:2:0, 4K50/60 4:4:4;
640x480@60, 1024x768@60, 1280x768@60, 1280x800@60, 1280x1024@60, 1360x768@60,

1400x1050@60, 1440x900@60, 1600x900@60,
1680x1050@60, 1920x1200@60RB

Receiver Output:

480i60, 576i50, 480p60, 576p50, 720p24/25/30/50/60,
1080i50/60, 1080p24/25/30/50/60, 4K24/25/30,
4K50/60 4:2:0, 4K50/60 4:4:4;

640x480@60, 1024x768@60, 1280x768@60,
1280x800@60, 1280x1024@60, 1360x768@60,
1400x1050@60, 1440x900@60, 1600x900@60,
1680x1050@60, 1920x1200@60RB

Breitbild unterstützt	Ja
Audiospezifikationen	7.1 Surround Sound

Steckverbinder

Steckverbinder A	1 - RJ-45 2 - HDMI (19-polig)
Steckverbinder B	1 - HDMI (19-polig) 1 - RJ-45

Strom

Stromversorgung	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	0.3A
Ausgangsspannung	12V DC
Ausgangsstrom	1A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	M

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
--------------------	-----------------------------

Lagertemperatur	-20°C to 60°C (4°F to 140°F)
Feuchtigkeit	0 bis 80% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Produktlänge	3.8 in [97.0 mm]
Produktbreite	2.8 in [7.0 cm]
Produkthöhe	0.5 in [1.3 cm]
Produktgewicht	5.5 oz [156.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	8.9 in [22.5 cm]
Paketbreite	5.2 in [13.3 cm]
Pakethöhe	3.0 in [7.5 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	1.7 lb [0.8 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - HDMI over CAT6-Sender
	1 - HDMI over CAT6-Empfänger
	1 - IR-Sender
	1 - IR-Empfänger
	2 - Universal-Stromadapter (NA/JP, EU, UK, ANZ)
	1 - Kurzanleitung

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