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-Farbunterabtastung. 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
Garantieinformationen		
	Warranty	2 Jahre

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