

4K HDMI Extender über LWL/Glasfaser - YUV4:4:4 - 4K 60Hz

Product ID: ST121HD20FXA



Mit diesem HDMI-über-Glasfaser-Extender-Kit können Sie Ihr HDMI®-Audio-/Videosignal bis zu 1000 m über Single-Mode-Glasfaser oder bis zu 300 m über Multi-Mode-Glasfaser übertragen. Dieses Konverter-Set enthält sowohl den Sender als auch den Empfänger - eine echte Komplettlösung.

Atemberaubende 4K-Bildqualität

Dieser optische HDMI Extender unterstützt eine Auflösung von bis zu 4K bei 60 Hz (3840 x 2160), was der vierfachen Bildqualität von hochauflösendem 1080p entspricht. Der UHD-HDMI-Extender unterstützt HDMI 2.0-Funktionen und bietet 4:4:4-Farbunterabtastung. Dies gewährleistet eine kristallklare Bildqualität und eine atemberaubende Farbwiedergabe, die sich ideal für die Bereitstellung von Videoinhalten mit bis zu 4K von Apple TV, Fire TV Stick oder nVidia Shield TV (oder aus ähnlichen Quellen) eignet.

Fernübertragung

Mit dem HDMI-Extender für große Entfernungen können Sie ein HDMI-Signal auf bis zu 1000 m über Single-Mode-Glasfaser oder bis zu 300 m über Multi-Mode-Glasfaser erweitern. Dies sorgt nicht nur für eine unglaublich hohe Reichweite des HDMI-Signals von einem Gebäude zum anderen oder zwischen verschiedenen Gebäuden, sondern schließt auch elektromagnetische Störungen (Electromagnetic Interference, EMI) aus, da Glasfasern Daten nicht durch Kupfer, sondern durch Licht übertragen.

Die erste Wahl von IT-Profis seit 1985

Bei StarTech.com führen wir umfassende Kompatibilitäts- und Leistungstests für alle unsere Produkte durch, um sicherzustellen, dass wir die Branchenstandards erfüllen oder übertreffen und IT-Profis qualitativ hochwertige Produkte anbieten. Unsere lokalen technischen Berater von StarTech.com verfügen über umfassende Produktkenntnisse und arbeiten direkt mit unseren Ingenieuren von StarTech.com zusammen, um unsere Kunden sowohl vor als auch nach dem Verkauf zu unterstützen.

Das Modell ST121HD20FXA wird von StarTech.com mit einer 2-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Merkmale

- Bietet erstaunliche Bildqualität mit UHD 4K 60 Hz bis zu 1000 m gegenüber Singlemode-Glasfaser oder bis zu 300 m gegenüber Multimode-Glasfaser
- Keine Software oder Treiber erforderlich.
- Dolby® Atmos, TrueHD, DTS-HD Master Audio, 7.1-Kanal
- Lebensechte Farben mit HDR und 4:4:4-Chroma-Subsampling-Unterstützung
- Garantierte Kompatibilität mit HDCP 2.2-Geräten und -Displays

Hardware	Warranty	2 Years
	Audio	Ja
	Einbaufähig	Optional
	Kabel	Faseroptik
	Ports	1
	Reihenschaltung	Nein
Leistung	Audiospezifikationen	Unterstützt Dolby® TrueHD, DTS-HD MA, Atmos
	Breitbild unterstützt	Ja
	IR-Schnittstelle	Bidirektional 38 KHz/±10°/5 m
	Max. Datenübertragungsrate	18 Gbit/s
	Max. Digitalauflösungen	4096 x 2160 (4K) bei 60 Hz
	Max. Entfernung	1 km (0.6 mi)
	Max. Kabellänge	1 m [3.3 ft]
	Unterstützte Auflösungen	Single Mode 1000 Meters at 4096 x 2160 60Hz Multimode 300 Meters at 4096 x 2160 60Hz
Steckverbinder	Anschlüsse lokales Gerät	1 - HDMI (19-polig) Buchse
		1 - Fiber Optic LC Simplex Buchse
		1 - IrDA (Infrarot, SIR/FIR) Buchse
	Remote-Gerät-Anschlüsse	1 - HDMI (19-polig) Buchse
		1 - Fiber Optic LC Simplex Buchse
		1 - IrDA (Infrarot, SIR/FIR) Buchse
Strom	Ausgangsspannung	5V DC
	Ausgangsstrom	1A
	Eingangsspannung	100 - 240 AC
	Mit Stromadapter	2 AC-Adapter im Lieferumfang
	Polarität der Mittelspitze	Positiv
	Steckertyp	M
	Stromverbrauch	3
Umwelt	Betriebstemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	Feuchtigkeit	0-80%

	Lagertemperatur	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)
Physische Eigenschaften	Farbe	Schwarz
	Gehäusotyp	Stahl
	Produktbreite	66.000
	Produktgewicht	900.000
	Produktthöhe	26.000
	Produktlänge	10 cm [3.9 in]
Verpackungsinformationen	Package Height	55.000
	Package Length	183.000
	Package Width	248.000
	Versandgewicht (Verpackung)	915.000
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - Lokaler HDMI®-Extender
		1 - Remote-HDMI®-Empfänger
		2 - IR-Empfänger
		2 - IR-Sender
		2 - Befestigungsbügel
		1 - 7ft. 2,1 m langes Glasfaser-Patchkabel
		2 - Fußsatz
		2 - Universal-Stromadapter (NA/UK/EU/AU)
1 - Benutzerhandbuch		

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