

HDMI via glasvezel extender - YUV4:4:4 - 4K 60Hz

Productcode: ST121HD20FXA



Met deze HDMI over Fiber Extenderset kunt u uw HDMI® audio/video signaal tot 1000 m verzenden via single-mode glasvezel, of tot 300 m via multi-mode glasvezel. De converterset omvat zowel de zender als de ontvanger voor een complete end-to-end oplossing.

Deze HDMI optische extender ondersteunt resoluties tot 4K 60 Hz (3840 x 2160), dat vier keer de beeldkwaliteit van high-definition (1080p) biedt. De UHD HDMI extender ondersteunt HDMI 2.0 functies zoals 4:4:4 chroma subsampling. Dit garandeert haarscherpe beeldkwaliteit en adembenemende kleurweergave en is dus ideaal voor de weergave van video-inhoud van bronnen zoals Apple TV 4K, Fire TV Stick 4K of nVidia Shield TV.

Met de HDMI extender over grote afstanden kunt u een HDMI-signaal verlengen tot 1000 m via single-mode glasvezel of tot 300 m via multi-mode glasvezel. Dit is niet alleen een ongelooflijke langeafstandoplossing die een HDMI-signaal over of tussen gebouwen kan verlengen, maar omdat glasvezels gegevens via licht en niet via koper verzenden, veroorzaakt het signaal geen elektromagnetische interferentie (EMI) en is het daarvoor ook niet gevoelig.

StarTech.com producten zijn zorgvuldig ontworpen en grondig getest op compatibiliteit en prestatie, om te garanderen dat onze hoogwaardige producten voor IT professionals voldoen aan de industriestandaarden of deze te overtreffen. Onze StarTech.com technische adviseurs hebben een brede productkennis en bieden 24 uur van maandag t/m vrijdag ondersteuning (engelstalig) om alle klanten zowel vóór als na de aankoop te kunnen ondersteunen.

De ST121HD20FXA heeft 2 jaar garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

Toepassingen

Eigenschappen

- Biedt verbazingwekkende beeldkwaliteit met UHD 4K 60Hz tot 1000 m via single-mode glasvezel of tot 300 m via multi-mode glasvezel
- Geen software of drivers nodig
- Dolby® Atmos, TrueHD, DTS-HD Master Audio, 7.1 kanaals
- Levenschte kleuren door ondersteuning van HDR en 4:4:4 chroma subsampling
- Gegarandeerd compatibel met HDCP 2.2 apparaten en schermen

Prominence

Garantiebeleid	2 Years
Description CDW 75 - 1st Line	StarTech.com HDMI Over Fiber Extender 4K 60Hz - Up to 3300ft Single Mode

Hardware

Poorten	1
Bekabeling	Glasvezel
Audio	Ja
Rack-monteerbaar	Optioneel
Op elkaar aansluitbaar	Nee

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	18 Gbps
Max. afstand	1 km (0.6 mi)
Maximale digitale resoluties	4096 x 2160 (4K) bij 60 Hz
Ondersteunde resoluties	Single Mode 1000 Meters at 4096 x 2160 60Hz



	Multimode
	300 Meters at 4096 x 2160 60Hz
Ondersteuning breedbeeld:	Ja
Audiospecificaties	Ondersteunt Dolby® TrueHD, DTS-HD MA, Atmos
Algemene specificaties	Infraroodinterface: Bidirectioneel 38Khz / ±10° / 5M

Connector(en)

Connectoren lokale eenheid	HDMI (19-polig) Fiber Optic LC Simplex IrDA (infrarood, SIR/FIR)
Aansluitingen externe eenheid	HDMI (19-polig) Fiber Optic LC Simplex IrDA (infrarood, SIR/FIR)

Voeding

Inclusief voedingsadapter	Inclusief 2 wisselstroomadapters
Ingangsspanning	100 - 240 AC
Uitgangsspanning	5V DC
Uitgangsstroom	1A
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	M
Vermogensopname	3

Gebruiksomgeving

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



Opslagtemperatuur	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)
Vochtigheid	0-80%

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Staal
Lengte product	6.3 in [16.1 cm]
Breedte product	2.7 in [68 mm]
Hoogte product	0.7 in [18 mm]
Gewicht product	10.0 oz [282 g]

Verpakkingsinformatie

Package Length	7.3 in [18.5 cm]
Package Width	9.8 in [25 cm]
Package Height	2.2 in [57 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	2.2 lb [1.0 kg]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	HDMI® Verlenger Basiseenheid
	HDMI® Verlenger Externe Eenheid
	Infraroodontvanger
	IR-blaster
	Montagesteunen
	1x 2,1 m glasvezel patchkabel
	Set rubberen pootjes
	Universele voedingsadapter N-A / GB / EU / AUS



handleiding

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.

