

HDMI över fiber-förlängare - YUV4:4:4 - 4K 60 Hz

Product ID: ST121HD20FXA



Med detta HDMI över fiber-förlängningskit kan du överföra din HDMI®-audio/video-signal upp till 1 000 m över enkellägesfiber eller upp till 300 m över multilägesfiber. Detta konverterkit inkluderar både sändare och mottagare för en komplett lösning.

Enastående 4K-bildkvalitet

Denna optiska HDMI-förlängare stöder upplösningar upp till 4K 60 Hz (3840 x 2160), vilket ger fyra gånger bättre bildkvalitet än HD (1080p). UHD HDMI-förlängaren stöder HDMI 2.0-funktioner, vilket erbjuder 4:4:4 chroma-subsampling. Detta säkerställer en kristallklar bildkvalitet och underbar färgåtergivning som är perfekt för att visa videoinnehåll från källor som t.ex. Apple TV 4K, Fire TV Stick 4K, eller nVidia Shield TV.

Överföring med lång räckvidd

HDMI-förlängarens långa räckvidd gör att du kan förlänga en HDMI-signal upp till 1 000 m över enkellägesfiber och 300 m över multilägesfiber. Detta är inte bara en lösning med otroligt lång räckvidd som kan förlänga en HDMI-signal över eller mellan byggnader, eftersom fiberoptik överför data med hjälp av ljus snarare än koppar kommer lösningen dessutom inte att orsaka eller påverkas av elektromagnetiska störningar (EMI).

Valet från IT-proffs sedan 1985

StarTech.com utför grundlig kompatibilitets- och prestandatestning på alla våra produkter för att säkerställa att vi möter eller överträffar branschstandarder och tillhandahåller högkvalitativa produkter till IT-proffs. Våra lokala tekniska rådgivare på StarTech.com har en bred produktkompetens och arbetar direkt med StarTech.coms ingenjörer för att ge stöd till våra kunder både före och efter försäljning.

ST121HD20FXA täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti med gratis livstidsgaranti på teknisk support.

**Certifikat, rapporter
och kompatibilitet**



Funktioner

- Levererar fantastisk bildkvalitet med UHD 4K 60 Hz upp till 1 000 m över singelläge-fiber eller upp till 300 m över multiläge-fiber
- Varken programvara eller drivrutiner behövs
- Dolby® Atmos, TrueHD, DTS-HD Master Audio, 7.1 kanaler
- Naturliga färger med HDR och stöd för 4:4:4 chroma-sampling
- Säkerställd kompatibilitet med HDCP 2.2-enheter och -skärmar

Hårdvara	Warranty	2 Years
	Audio	Ja
	Hyllmonterbar	Valfri
	Kablage	Fiberoptisk
	Kedjekoppling	Nej
	Portar	1
Prestanda	Audio-specifikationer	Stöder Dolby® TrueHD, DTS-HD MA, Atmos
	IR-gränssnitt	Dubbelriktad 38 kHz/±10/5M
	Maximal dataöverföringshastighet	18 Gbps
	Maximal digital upplösning	4096 x 2160 (4K) @ 60 Hz
	Maximal kabellängd	1 m [3.3 ft]
	Maximalt avstånd	1 km (0.6 mi)
	Stöd för widescreen	Ja
	Stödda upplösningar	Single Mode 1000 Meters at 4096 x 2160 60Hz Multimode 300 Meters at 4096 x 2160 60Hz
Kontakt(er)	Fjärrenhetskontakter	1 - HDMI (19-stifts) Hona
		1 - Fiber Optic LC Simplex Hona
		1 - IrDA (Infraröd, SIR/FIR) Hona
	Lokala enhetskontakter	1 - HDMI (19-stifts) Hona
		1 - Fiber Optic LC Simplex Hona
		1 - IrDA (Infraröd, SIR/FIR) Hona
Ström	Inspänning	100 - 240 AC
	Kontakttyp	M
	Polaritet på mittpol	Positiv
	Power Source	2 AC-adaptrar medföljer
	Strömförbrukning	3
	Utspänning	5V DC
	Utström	1A
Miljö	Drifttemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	Förvaringstemperatur	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)

	Luftfuktighet	0-80 %
Utseende	Färg	Svart
	Kabinettyp	Stål
	Produktbredd	66.000
	Produkthöjd	26.000
	Produktlängd	10 cm [3.9 in]
	Produktvikt	900.000
Förpackning	Fraktvikt (förpackning)	915.000
	Package Height	55.000
	Package Length	183.000
	Package Width	248.000
Vad det är i lådan	Ingår i paketet	1 - Local HDMI® förlängarenhet
		1 - Avlägsen HDMI® mottagarenhet
		2 - IR-mottagare
		2 - IR-bergsprängare
		2 - Monteringsfästen
		1 - 2,1 m fiberoptisk kabel
		2 - Möbeltassar
		2 - Universell strömadapter NA / UK / EU / AU
		1 - Användarhandbok

Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.