

HDMI-over-glasvezel-extender met IR-controle - SC-glasvezel - 800 m - 1920x1200/1080p

Product ID: ST121HDFXA



De ST121HDFXA is een langeafstands-HDMI-video-extenderkit die een SC-glasvezelkabel gebruikt om video/audio van een HDMI-apparaat naar een scherm op een maximale afstand van 800 m uit te breiden. De extender ondersteunt volledige hoge-definitievideo (1920x1200 / 1080p) en omvat zowel de zender als de ontvanger, voor een complete gebruiksklare digitale signaaloplossing.

Dit is niet alleen een ongelooflijke langeafstandsooplossing die een HDMI-sigitaal over of tussen gebouwen kan uitbreiden, maar omdat glasvezels gegevens via licht en niet via koper verzenden, wordt er geen elektromagnetische interferentie (EMI) veroorzaakt noch wordt daar last van ondervonden.

Voor een gemakkelijke, tijdbesparende controle van de mediabron biedt de HDMI-extender ook een infrarode (IR-)verlenging, waardoor de HDMI-audio-videobron aan ieder uiteinde van de verbinding gecontroleerd kan worden. De kit bevat optioneel ook montagehardware voor een schone, professionele installatie.

De ST121HDFXA HDMI-over-glasvezelextenderkit wordt gedekt door een StarTech.com tweejarige garantie en gratis levenslange technische assistentie.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Breid een HDMI-videobron in een ziekenhuis uit, zonder EMI (elektromagnetische interferentie)
- Sluit een videobron op een scherm in een groot winkelcentrum aan
- Kies een optimale locatie voor uw demonstratie op beurzen en in conferentiezalen

Eigenschappen

- Breid HDMI-video met maximaal 800 m uit
- Resoluties van maximaal 1080p (1920x1200)
- Lokale zender- en remote ontvangerunits meegeleverd
- Ondersteunt bidirectionele IR-communicatie
- Gebruikt SC-glasvezelkabels
- Gebruiksklaar voor Blu-ray™-spelers
- Geen software of drivers nodig

Hardware	Warranty	2 Years
	Audio	Ja
	Bekabeling	Glasvezel
	Op elkaar aansluitbaar	Nee
	Poorten	1
	Rack-monteerbaar	Ja
Prestaties	Audiospecificaties	Ondersteunt Dolby® TrueHD, DTS-HD MA
	Infraroodinterface	Bidirectioneel 38Khz / ±10° / 5M
	Max. afstand	800 m / 2600 ft
	Maximale digitale resoluties	1080p @ 60Hz, 48-bit
	Maximale kabellengte	792.5 m [2599.3 ft]
	Maximale overdrachtsnelheid	HDMI® - 3,4 Gbps
	Ondersteunde resoluties	50 / 125 Multimode cabling 800 m at 1080p 1200 m at 1080i
		62.5 / 125 Multimode cabling 350 m at 1080p 450 m at 1080i
	Ondersteuning breedbeeld:	Ja
Connector(en)	Aansluitingen externe eenheid	1 - HDMI (19-polig) Vrouwelijk 1 - Glasvezel SC duplex Vrouwelijk 1 - IrDA (infrarood, SIR/FIR) Vrouwelijk
	Connectoren lokale eenheid	1 - HDMI (19-polig) Vrouwelijk 1 - Glasvezel SC duplex Vrouwelijk 1 - IrDA (infrarood, SIR/FIR) Vrouwelijk
Speciale opmerkingen / vereisten	Notitie	Als uw videobron HDCP-gecodeerd is, MOET uw aangesloten scherm HDCP conform zijn. Als de extender een niet-HDCP conform scherm detecteert, terwijl u een HDCP-gecodeerde videobron verlengt, zal de content niet worden weergegeven
	Systeem- en kabelvereisten	Multi-mode glasvezelkabels (50/125 of 62.5/125) afgesloten met SC duplex connectors, zijn vereist om de zender met de ontvanger te verbinden.
Voeding	Inclusief voedingsadapter	Inclusief 2 wisselstroomadapters
	Ingangsspanning	100 - 240 AC

	Polariteit pin midden	Positief
	Stekkertype	M
	Uitgangsstroom	1.5A
	Vermogensopname	18
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	Breedte product	97 mm [3.8 in]
	Gewicht product	457 g [16.1 oz]
	Hoogte product	2.6 cm [1 in]
	Kleur	Zwart
	Lengte product	12.9 cm [5.1 in]
	Type behuizing	Staal
Verpakkingsinformatie	Package Height	86 mm [3.4 in]
	Package Length	30.1 cm [11.9 in]
	Package Width	24.4 cm [9.6 in]
	Verzendgewicht (verpakt)	2 kg [4.4 lb]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - HDMI® Verlenger Basiseenheid
		1 - HDMI® Verlenger Externe Eenheid
		1 - IR-ontvangerkabel
		1 - Kabel infraroodzender
		2 - Montagebeugels
		1 - 2,1 m multi-mode SC-SC duplex glasvezelkabel
		2 - Voetkussenset
		2 - Universele voedingsadapter (US/UK/EU)
		1 - Handleiding

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