

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

Productcode: 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-signaal 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

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	1
Bekabeling	Glasvezel
Audio	Ja
Rack-monteerbaar	Ja
Op elkaar aansluitbaar	Nee

---

### Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	HDMI® - 3,4 Gbps
Maximale kabellengte	2599.3 ft [792.5 m]
Max. afstand	800 m / 2600 ft
Maximale digitale resoluties	1080p @ 60Hz, 48-bit
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

Audiospecificaties

Ondersteunt Dolby® TrueHD, DTS-HD MA

Algemene specificaties

Infraroodinterface: Bidirectioneel

38Khz / ±10° / 5M

---

Connector(en)

Connectoren lokale  
eenheid

HDMI (19-polig)

Glasvezel SC duplex

IrDA (infrarood, SIR/FIR)

Aansluitingen externe  
eenheid

HDMI (19-polig)

Glasvezel SC duplex

IrDA (infrarood, SIR/FIR)

---

Speciale  
opmerkingen /  
vereisten

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.

Notitie

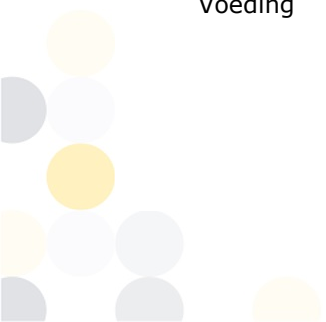
Als uw videobron HDCP-gecodeerd is, MOET uw aangesloten scherm HDCP conform zijn. Als de extender een niet-HDCP conform scherm detecteert, terwijl u een HDCP-gecodeerde videobron verlengt, zal de content niet worden weergegeven

---

Voeding

Inclusief  
voedingsadapter

Inclusief 2 wisselstroomadapters



Ingangsspanning	100 - 240 AC
Uitgangsstroom	1.5A
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	M
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

Kleur	Zwart
Type behuizing	Staal
Lengte product	5.1 in [12.9 cm]
Breedte product	3.8 in [97.0 mm]
Hoogte product	1.0 in [26.0 mm]
Gewicht product	16.1 oz [457.0 g]

---

#### Verpakkingsinformatie

Package Length	11.9 in [30.1 cm]
Package Width	9.6 in [24.4 cm]
Package Height	3.4 in [86.0 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	4.4 lb [2.0 kg]

---

#### Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	HDMI® Verlenger Basiseenheid
	HDMI® Verlenger Externe Eenheid



IR-ontvangerkabel

Kabel infraroodzender

Montagebeugels

2,1 m multi-mode SC-SC duplex glasvezelkabel

Voetkussenset

Universele voedingsadapter (US/UK/EU)

Handleiding

---

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

