

HDMI over Cat6 Ethernet extender - Power Over Cable - tot 70 m

Productcode: ST121HDBT20S



Deze HDMI® over CAT6 extender zendt uw HDMI audio-/videosignaal naar een verder gelegen plaats, op een afstand tot 70 m.

Deze HDMI over CAT6 extender behoudt uw Ultra HD 4K beeldkwaliteit, zelfs op een afstand van 30 meter van uw videobron. Als u geen 4K video gebruikt, ondersteunt deze extender High-Definition 1080p bij 60 Hz en lagere resoluties op nog grotere afstanden, tot 70 meter van uw HDMI-bron.

Door volledige ondersteuning van HDMI 2.0 apparaten, inclusief 4K resolutie bij 60 Hz, kan deze extender signalen zenden op bandbreedtes tot 18 Gbps, waardoor deze extender de ideale oplossing is voor taken met hoge resolutie die zeer gedetailleerde kleuren vereisen. Voor soepelere video- en kleurovergangen biedt de extender 4:4:4 chroma subsampling via compressie zonder visueel kwaliteitsverlies, d.w.z. dat iedere pixel zijn eigen unieke kleur krijgt.

De HDMI over CAT6 extender biedt een probleemloze oplossing voor uw digital signage project. De extender vereist slechts één CAT5e- of CAT6-kabel, zodat u een HDMI signaal kunt verlengen via de bestaande infrastructuur van uw gebouw. Bovendien ondersteunt deze HDMI extender Power Over Cable (POC), wat betekent dat u slechts één voedingsadapter hoeft aan te sluiten op uw zender of ontvanger. Montagemiddelen worden meegeleverd voor een nette, professionele installatie.

De ST121HDBT20S is TAA-conform en wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

Toepassingen

- Verzend HDMI in grote gebouwen zoals commerciële winkelcentra, stadions, scholen en ziekenhuizen.
- Verleng uw HDMI audio-/videosignalen naar plaatsen met een beperkt aantal stopcontacten, zoals industriële locaties
- Integrators en systeemontwerpers kunnen de bestaande CAT5- of CAT6-infrastructuur gebruiken om digital signage oplossingen te maken

Eigenschappen

- Geniet van verbazingwekkende videokwaliteit op indrukwekkende afstanden met UHD 4K 60 Hz resolutie tot 30 m en 1080p 60 Hz resoluties tot 70 m
- Probleemloze installatie met video en voeding via één CAT5e- of CAT6-kabel
- Nette, professionele installatie met behulp van meegeleverde, optionele montagemiddelen
- Bedien uw videobron op afstand, d.w.z. vanaf de locatie van uw verder gelegen scherm, met ondersteuning van IR-verlenging
- Ondersteunt HDR voor een hogere contrastverhouding en kleurnauwkeurigheid

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	1
Bekabeling	Cat5e UTP of beter
Audio	Ja
Op elkaar aansluitbaar	Nee

Prestaties

Maximale kabellengte	230.0 ft [70.1 m]
Max. afstand	70 m / 230 ft
Maximale digitale resoluties	Tot 30 m: 4096 x 2160 (4K) bij 60 Hz Tot 70 m: 1080p @ 60 Hz
Ondersteunde resoluties	3840x2160 (4K) @ 60 Hz 2560x1600 1920x1200 @ 60 Hz



1920x1080 (1080p)

1280x720 (720p)

Ondersteuning
breedbeeld: Ja

Audiospecificaties 7.1 surround sound

Connector(en)

Connectoren lokale
eenheid HDMI (19-polig)

RJ-45

Aansluitingen externe
eenheid RJ-45

HDMI (19-polig)

Indicatoren

LED-indicatoren status-LED (lokaal)

Status-LED (op afstand)

Voeding

Inclusief
voedingsadapter Inclusief wisselstroomadapter

Ingangsspanning 100 - 240 AC

Ingangsstroom 0.6A

Uitgangsspanning 18 DC

Uitgangsstroom 1 A

Polariteit pin midden Positief

Stekkertype M

Vermogensopname 18

Gebruiksomge- ving

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% rel. vochtigheid, niet-condenserend

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Aluminium
Lengte product	11.5 in [29.3 cm]
Breedte product	3.0 in [76 mm]
Hoogte product	1.0 in [26 mm]
Gewicht product	3.5 lb [1.6 kg]

Verpakkingsinformatie

Package Length	11.0 in [28 cm]
Package Width	8.1 in [20.6 cm]
Package Height	2.4 in [62 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	29.5 oz [836 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	HDMI over CAT6 zender
	HDMI over CAT6 ontvanger
	universele voedingsadapter (NA/JP, EU, VK, ANZ)
	Montagesteunen
	rubberen voetjes
	verkorte handleiding
	IR-blaster
	Infraroodontvanger

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

