

## HDMI över CAT6 Förlängare - Power Over Cable - Upp till 100 m

Produkt ID: ST121HDBT20L



Denna HDMI över CAT6 förlängare överför din HDMI audio/video-signal till en plats upp till 100 m bort.

Denna HDMI över CAT6 förlängare bibehåller din Ultra HD 4K-bildkvalitet, även 70 m bort från din videokälla. Om du inte kör 4K-video stöder denna extender High-Definition 1080p 60 Hz och lägre upplösningar på ännu större avstånd, upp till 100 m från din HDMI-källa.

Med full support för din HDMI 2.0-utrustning, inklusive 4K-upplösning vid 60 Hz, kan denna extender överföra med en bandbredd på upp till 18 Gbps, vilket gör den till en idealisk lösningen för högupplösta uppgifter som kräver högsta färgdetalj. För mjukare video- och färgövergångar erbjuder extenderen 4:4:4 chroma-subsampling via visuellt förlustfri komprimering, vilket betyder att varje pixel får sin egen unika färg.

HDMI-förlängare över CAT6 erbjuder en problemfri lösning för ditt digitala skyltprojekt. Extendern kräver bara en enda CAT5e- eller CAT6-kabel, så du kan utöka en HDMI-signal med hjälp av byggnadens befintliga infrastruktur. Dessutom stöder denna HDMI-extender Power Over Cable (POC), vilket innebär att du bara behöver en strömadapter ansluten till antingen din sändare eller mottagare. Monteringsutrustning medföljer för en diskret och professionell installation.

ST121HDBT20L är TAA-kompatibel och täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti och livstidsgaranti på teknisk support.

### Certifikat, rapporter och kompatibilitet

### Användning

- Distribuera HDMI i stora byggnader som kommersiella köpcentrum, stadion, skolor och sjukhus
- Förläng dina HDMI-ljud/videosignaler till platser där eluttag är begränsade, till exempel industriplatser
- Integratörer och systemdesigners kan använda befintlig CAT5- eller CAT6-infrastruktur för att skapa digitala skyltlösningar

## Funktioner

- Få häpnadsväckande videokvalitet över imponerande avstånd med UHD 4K 60 Hz upplösning på upp till 70 m och 1080p 60 Hz upplösningar på upp till 100 m.
- Problemlös installation med video och strömförsörjning över en enda CAT5e- eller CAT6-kabel
- Elegant, professionell installation med bifogad monteringsutrustning
- Fjärrkontrollera din videokälla från din fjärrdisplay, med stöd för IR-förlängning

---

### Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
Portar	1
Kablage	Cat 5e UTP eller bättre
Audio	Ja
Kedjekoppling	Nej

---

### Prestanda

Maximal kabellängd	328.4 ft [100.1 m]
Maximalt avstånd	100 m / 330 ft
Maximal digital upplösning	Upp till 70 m: 4096 x 2160 (4K) @ 60 Hz Upp till 100 m: 1080p @ 60 Hz
Stödda upplösningar	3840x2160 (4K) @ 60 Hz 2560x1600 1920x1200 @ 60 Hz 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)



Stöd för widescreen	Ja
Audio-specifikationer	7.1 surroundljud

---

#### Kontakt(er)

Lokala enhetskontakter	HDMI (19-stifts)
	RJ-45
Fjärrenhetskontakter	RJ-45
	HDMI (19-stifts)

---

#### Indikatorer

LED-indikatorer	LED för status (lokal)
	LED för status (avlägsen)

---

#### Ström

Power Source	AC-adapter medföljer
Inspänning	100 - 240 AC
Inström	0.6A
Utspänning	18 DC
Utström	1 A
Polaritet på mittpol	Positiv
Kontakttyp	M
Strömförbrukning	18

---

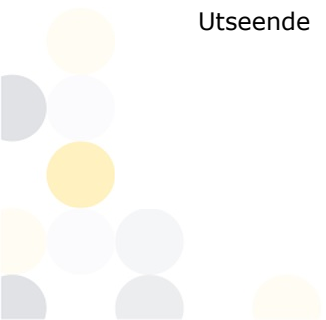
#### Miljö

Drifttemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Förvaringstemperatur	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)
Luftfuktighet	0 % till 80 % RH (icke-kondenserande)

---

#### Utseende

Färg	Svart
------	-------



Kabinetttyp	Aluminium
Produktlängd	4.0 in [10.2 cm]
Produktbredd	3.0 in [76 mm]
Produkt höjd	1.0 in [26 mm]
Produktvikt	3.9 oz [110 g]

---

Förpackning

Package Length	11.0 in [28 cm]
Package Width	8.1 in [20.6 cm]
Package Height	2.4 in [62 mm]
Fraktvikt (förpackning)	8.1 oz [230 g]

---

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	HDMI över CAT6-sändare
	HDMI över CAT6-mottagare
	universell strömadapter (NA/JP, EU, UK, ANZ)
	Monteringsfästen
	snabbstartsguide
	Gummifötter
	IR-bergsprängare
	IR-mottagare

---

\* Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.

