

## HDBaseT-repeater för ST121HDBTE eller ST121HDBTPW HDMI-förlängarpaket - 4K

Produkt ID: ST121HDBTRP



Med denna HDBaseT™-repeater kan du lägga till en annan HDMI®-skärm till ditt befintliga ST121HDBTE eller ST121HDBTPW HDBaseT-förlängarpaket. Detta gör det enkelt att bygga ut ditt system av digitala skyltar för att möta ditt företags växande behov.

Repeatern tar emot HDBaseT-signalen från din sändare och skickar den till mottagaren upp till 70 m bort och sänder HDBaseT-signal till en HDMI-skärm vid repeatern. Med repeatern kan du dessutom lägga till en HDMI-källa vid repeatern och växla mellan källor vid varje ansluten HDMI- eller HDBaseT-skärm.

Repeatern ansluts mellan din befintliga HDBaseT-sändare och -mottagare så att du kan ansluta en HDMI-skärm till repeatern och sedan kedjekoppla HDBaseT-signalen till en extra plats upp till 70 m bort. Repeatern har dessutom en HDMI-ingång så att du kan ansluta en annan HDMI-videokälla vid repeatern och sedan växla mellan vilken källa som sänds till mottagaren

För extra flexibilitet kan du lägga till upp till tre HDBaseT-repeatrar till ett ST121HDBTE- eller ST121HDBTPW-förlängarpaket. Med flera repeatrar (säljs separat) kan du skicka en HDBaseT-signal till totalt fyra platser, vilket är den idealiska lösningen för att leda digitala skyltar genom stora byggnader som till exempel köpcentrum, arenor, skolor eller sjukhus.

HDBaseT-repeatern levereras med utrustning för att montera den utom synhåll på en vägg eller utrustningsrack. Detta hjälper till med att reducera trassel och garanterar en professionell installation som inte distraherar tittarnas från skärmens innehåll - perfekt för kundriktade skärmar i barer och restauranger.

Nu när A/V-industrin mer och mer ser 4K som den nya högupplösta videostandarden kan det vara svårt att sända video på långt håll med på grund av avståndsbegränsningarna på standard HDMI-kablar. Med stöd för 4K kommer du att förundras över hur HDBaseT upprätthåller din Ultra HD-bildkvalitet - fyra gånger högre upplösning än HD i 1080p, 39,6 meter bort från videokällan.

Eftersom förlängaren är bakåtkompatibel med HD i 1080p och lägre upplösningar 70,1 meter bort kan

du enkelt använda förlängaren för att få vilken videokälla som helst att se fantastisk ut och samtidigt föra din uppsättning redo för framtida implementation av 4K.

HDBaseT är en standardiserad videosändningsteknik med utan fördröjning som revolutionerar HDMI-sändning. HDBaseT använder en avancerad moduleringsmetod som låter dig sända okomprimerad HDMI-audio och-video tillsammans med extra signaler över en enda Ethernet-kabel. HDBaseT är mer mångsidig än traditionella HDMI-förlängare och ger större avstånd än HDMI-kablar och är därför det självklara valet för alla integratörer och systemdesigners, eftersom den kan göra så mycket med bara en kabel.

ST121HDBTRP täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

## Certifikat, rapporter och kompatibilitet

### Användning

- Lägg till flera skärmar till din befintliga HDBaseT-dragning
- Skapa en skalbar lösning som ger dig friheten att lägga till skärmar på olika platser i framtiden
- Led en digital skylt genom stora kommersiella miljöer, som till exempel skolor, sjukhus, arenor eller köpcentrum

### Funktioner

- Bygg ut din HDBaseT-videosignal för att klara av fler skärmar på olika platser
- Öka räckvidden och skalbarheten på din HDBaseT-konfiguration genom att lägga till upp till tre oberoende repeatrar
- Upprätthåll enastående bildkvalitet på upp till 39,6 meter bort, med stöd för Ultra HD 4K över vanligt CAT5e- eller CAT6-kablage
- Minska uppgraderingskostnader när du bygger ut dina digitala skyltar genom att använda din befintliga ST121HDBTE eller ST121HDBTPW HDBaseT-förlängare
- Stöder HD-videoupplösningar som till exempel 1920x1200 eller 1080p upp till 70,1 m bort
- HDBaseT- och HDMI-ingångar så att du kan växla mellan vilken videokälla som sänds till mottagaren
- Garanterar kompatibilitet med din befintliga HDBaseT-hårdvara, med HDCP-kompatibilitet
- Inga program eller drivrutiner behövs med enkel plug-and-play-installation
- Dolby® TrueHD, DTS-HD MA audio

---

Hårdvara

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

---

Prestanda

Maximal kabellängd	229.6 ft [70 m]
Maximalt avstånd	70 m / 230 ft
Maximal digital upplösning	4096 x 2160 (4K) @ 30 Hz
Stödda upplösningar	4k x 2K (Ultra HD) @ 30 Hz 2560x1600 @ 60 Hz 1920x1200 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
Stöd för widescreen	Ja
Audio-specifikationer	7.1 surroundljud

---

Kontakt(er)

Lokala enhetskontakter	HDMI (19-stifts)
	HDMI (19-stifts)
	3.5 mm minijack (3-polig)
	3.5 mm minijack (3-polig)
	RJ-45
	RJ-45



DB 9-pin Serial

---

Indikatorer

LED-indikatorer	LED-lampor för val av ingång
	LED-lampor för val av utgång
	LED för status

---

Ström

Power Source	AC-adapter medföljer
Inspänning	100 - 240 AC
Utspänning	12V DC
Utström	1.5 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)

---

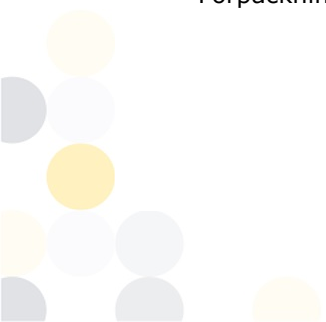
Utseende

Färg	Svart
Produktlängd	8.7 in [22.0 cm]
Produktbredd	4.6 in [11.7 cm]
Produkt höjd	1.7 in [43.0 mm]
Produktvikt	32.8 oz [930.0 g]

---

Förpackning

Package Length	14.5 in [36.8 cm]
Package Width	9.3 in [23.5 cm]



Package Height 3.0 in [77.0 mm]

Fraktvikt (förpackning) 3.7 lb [1.7 kg]

---

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	HDBase-T-repeater
	IR-fjärrkontroll
	universell strömadapter (NA/UK/EU/AU)
	Cat5-kabel
	Monteringssats
	Skrivsats
	paket med gummifötter
	Snabbstartsguide

---

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

