HDBaseT Repeater voor ST121HDBTE of ST121HDBTPW HDMI verlenging set - 4K

Productcode: ST121HDBTRP

Met deze HDBaseT™ repeater kunt u een ander HDMI®-scherm aan uw bestaande ST121HDBTE of ST121HDBTPW HDBaseT extenderset toevoegen. Zo kunt u uw digital signage systeem uitbreiden om aan de groeiende behoeften van uw bedrijf te voldoen.

De repeater ontvangt het HDBaseT signaal van uw zender en stuurt het naar de ontvanger 70 m verder op en geeft het HDBaseT signaal weer op een HDMI-scherm op de plaats van de repeater. Met de repeater kunt u ook een HDMI-bron toevoegen op de plaats van de repeater en tussen bronnen schakelen op elk van uw aangesloten HDMI- of HDBaseT-schermen.

De repeater wordt aangesloten tussen uw bestaande HDBaseT zender en ontvanger, waardoor u een HDMI-scherm op de repeater kunt aansluiten, en vervolgens via een daisy-chain het HDBaseT signaal naar een extra locatie op een afstand tot 70 m kunt sturen. De repeater heeft ook een HDMI-ingang waarmee u een andere HDMI-videobron op de repeater kunt aansluiten en dan kunt schakelen tussen de bronnen die naar de ontvanger worden gezonden.

Voor nog meer flexibiliteit kunt u tot drie HDBaseT repeaters aan een ST121HDBTE of ST121HDBTPW extenderset toevoegen. Met behulp van meerdere repeaters (apart verkrijgbaar) kunt u een HDBaseT signaal naar in totaal vier locaties zenden, wat de ideale oplossing is voor de verspreiding van digital signage in grote gebouwen zoals winkelcentra, stadions, scholen of ziekenhuizen.

Bij de HDBaseT repeater worden bevestigingsmaterialen geleverd voor een montage buiten het zicht aan een muur of in een apparatuur-rack. Dit voorkomt kabelwarboel en garandeert een professionele installatie, waardoor kijkers ongestoord de informatie op het scherm kunnen bekijken - perfect voor klantgerichte schermen in bars of restaurants.

Nu de A/V-sector snel 4K als de nieuwe high-resolution videostandaard heeft aangenomen, kan videoweergave op grote afstand een uitdaging zijn gezien de afstandsbeperkingen van standaard HDMI-kabels. Met ondersteuning van 4K zult u verbaasd staan hoe goed HDBaseT uw Ultra HD beeldkwaliteit behoudt, vier keer de resolutie van high-definition 1080p, zelfs op een afstand van 39,6 meter van uw videobron.

Omdat de extender neerwaarts compatibel is met High-Definition 1080p en lagere resoluties op 70 m afstand, kunt u deze extender eenvoudig gebruiken voor geweldige videoweergave, terwijl u uw installatie ook al voorbereidt op de 4K-toekomst.

HDBaseT is een gestandaardiseerde videodistributietechnologie zonder latentie die voor een revolutie op het gebied van HDMI-distributie heeft gezorgd. HDBaseT past een geavanceerde modulatiemethode toe waardoor u niet-gecomprimeerde HDMI-audio en-video kunt verspreiden samen met extra signalen, via één Ethernet-kabel. Omdat HDBaseT meer veelzijdigheid biedt dan traditionele HDMI-extenders en grotere afstanden dan alleen HDMI-kabels, is het dé keuze voor elke integrator en systeemontwerper, omdat het zoveel kan doen, met slechts één kabel.

De ST121HDBTRP wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

Toepassingen

• Voeg meer schermen toe aan uw bestaande HDBaseT infrastructuur

• Maak een schaalbare oplossing met de vrijheid om in de toekomst schermen op verschillende locaties toe te voegen

• Zend digital signage in grote commerciële omgevingen zoals scholen, ziekenhuizen, stadions of winkelcentra.

Eigenschappen

• Verleng uw HDBaseT videosignaal om meer schermen op verschillende locaties mogelijk te maken

• Verhoog het bereik en de schaalbaarheid van uw HDBaseT configuratie door toevoeging van tot drie onafhankelijke repeaters

• Behoud verbazingwekkende beeldkwaliteit op een afstand tot 39,6 meter, met ondersteuning van UltraHD 4K via generieke CAT5e- of CAT6-bekabeling

• Verlaag upgradekosten bij uitbreiding van uw digital signage configuratie, door gebruik te maken van uw bestaande ST121HDBTE of ST121HDBTPW HDBaseT extender

• Ondersteunt HD-videoresoluties zoals 1920x1200 of 1080p tot een afstand van 70 m

• HDBaseT- en HDMI-ingangen bieden u de mogelijkheid om te schakelen tussen videobronnen en te bepalen welke output stuurt naar de ontvanger

• Gegarandeerd compatibel met uw bestaande HDBaseT hardware, en is HDCP conform

• Geen software of stuurprogramma's vereist, dankzij eenvoudige plug & play-installatie

• Dolby® TrueHD, DTS-HD MA audio

Hardware		
	Garantiebeleid	2 Years
	Poorten	1
	Bekabeling	Cat5e UTP of beter
	Audio	Ja
	Rack-monteerbaar	Ja
	Op elkaar aansluitbaar	Ja
Prestaties		
	Maximale kabellengte	229.6 ft [70 m]
	Max. afstand	70 m / 230 ft
	Maximale digitale resoluties	4096 x 2160 (4K) @ 30 Hz
	Ondersteunde resoluties	4k x 2K (Ultra HD) @ 30 Hz 2560x1600 @ 60 Hz 1920x1200 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
	Ondersteuning breedbeeld:	Ja
	Audiospecificaties	7.1 surround sound
Connector(en)		
	Connectoren lokale eenheid	1 - HDMI (19-polig)

		1 - HDMI (19-polig)
		2 - 3,5 mm mini-jack (3 standen)
		1 - 3,5 mm mini-jack (3 standen)
		1 - RJ-45
		1 - RJ-45
		1 - DB 9-pin Serial
Indicatoren		
	LED-indicatoren	2 - input selectie LED's
		2 - output selectie LED's
		1 - Status-LED
Voeding		
	Voedingsbron	Inclusief wisselstroomadapter
	Ingangsspanning	100 - 240 AC
	Uitgangsspanning	12V DC
	Uitgangsstroom	1.5 A
	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% rel. vochtigheid, niet-condenserend
Fysieke eigenschappen		
	Kleur	Zwart

	Lengte product	8.7 in [22.0 cm]
	Breedte product	4.6 in [11.7 cm]
	Hoogte product	1.7 in [4.3 cm]
	Gewicht product	32.8 oz [930.0 g]
Verpakkingsinformatie		
	Verpakkingsaantal	1
	Package Length	14.5 in [36.8 cm]
	Package Width	9.3 in [23.5 cm]
	Package Height	3.0 in [77.0 mm]
	Verzendgewicht (verpakt)	3.7 lb [1.7 kg]
Wat wordt er meegeleverd		
	Meegeleverd	1 - HDBase-T repeater
		1 - Infrarood-afstandsbediening
		1 - universele voedingsadapter (N-A / GB / EU / AUS)
		1 - CAT5-kabel
		1 - Montage materiaal
		1 - Set schroeven
		1 - set rubberen pootjes
		1 - Verkorte handleiding

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