

Compacte HDBaseT Transmitter - HDMI over CAT5 - USB gevoed - tot 4K

Productcode: ST121HDBTD



Deze compacte zender maakt gebruik van HDBaseT™ technologie om uw HDMI®-signaal tot 70 m uit te breiden via één CAT5e- of CAT6-kabel, naar een HDBaseT scherm, projector of ontvanger (apart verkrijgbaar). De zender ondersteunt Ultra HD en Full HD videoresoluties (4K en 1080p) met ondersteuning van de bijbehorende digitale 7.1 audio.

Voor een eenvoudige en nette installatie is de HDBaseT zender compact en heeft een geïntegreerde HDMI-kabel, die direct op uw videobron wordt aangesloten, waardoor kabelwarboel wordt voorkomen omdat u geen HDMI-kabel voor uw plaatselijke bronapparaat nodig heeft. De zender wordt via USB gevoed, d.w.z. u kunt een USB-poort van uw bronapparaat gebruiken om de zender te voeden, wat perfect is voor de uitbreiding naar plaatsen met beperkte stopcontacten.

De compacte zender werkt naadloos met andere HDBaseT apparatuur zoals HDBaseT schermen, projectors en ontvangers. Dankzij de eenvoud en veelzijdigheid is deze compacte zender de ideale oplossing voor het zenden van een HDBaseT signaal naar een projector in een vergaderruimte of klaslokaal, zodat presentatoren in uw kantoor snel hun laptopcomputers kunnen aansluiten en presentaties of datablades kunnen delen.

Deze zender verlengt HDMI en 7.1 surround sound via één kabel, in tegenstelling tot sommige HDMI-extenders die twee kabels vereisen en slechts minimale audio-ondersteuning bieden. De verlenging van HDMI met één kabel vermindert ook mogelijke storingspunten én verlaagt uw kabelkosten.

Omdat de HDBaseT zender standaard netwerkkabels gebruikt, werkt hij ook prima met de bestaande Ethernet infrastructuur. Het is daarom de perfecte oplossing voor digital signage in grote gebouwen zoals winkelcentra, stadions, scholen of ziekenhuizen.

Met hoogwaardige HDMI-kabels begint signaalverslechtering vanaf 9,1 m, waardoor het moeilijk kan zijn om prachtige 4K video te behouden, zelfs op kortere afstanden. Maar met HDBaseT zult u verbaasd zijn hoe uw Ultra HD beeldkwaliteit, vier keer de resolutie van high-definition 1080p, net zo prachtig is, zelfs op een afstand van 39,6 meter van uw videobron.

En zelfs als u geen 4K gebruikt, ondersteunt HDBaseT High-Definition 1080p en lagere resoluties op nog grotere afstanden, tot 70 meter van uw bron, waardoor u ervan verzekerd bent dat deze extender prima werkt met elke HDMI-videobron en -scherm.

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.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Zendt uw HDMI-videosignaal vanaf een veilige locatie naar een verder gelegen HDBaseT scherm, projector of ontvanger op een handige, klantgerichte plek
- Verander uw HDMI-videobron in een HDBaseT-signaal dat kan worden gebruikt voor prachtige digital signage in ziekenhuizen, winkelcentra of restaurants
- Vervangt een defecte HDBaseT zender in uw bestaande HDBaseT infrastructuur

Eigenschappen

- Kan eenvoudig en onopvallend worden geïnstalleerd, met een USB-gevoede compacte zender met geïntegreerde HDMI-kabel
- Behoudt verbazingwekkende beeldkwaliteit op een afstand tot 39,6 meter, met ondersteuning van UltraHD 4K via generieke CAT5e- of CAT6 bekabeling
- Gegarandeerd compatibel met uw bestaande HDBaseT hardware, en is HDCP conform
- Ondersteunt ook HD-videoresoluties zoals 1920x1200 of 1080p op een afstand tot 70 m
- Geen software of stuurprogramma's vereist voor een plug & play-installatie
- Dolby® TrueHD, DTS-HD MA audio

Hardware

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

Prestaties

Maximale kabellengte	0.2 ft [0.1 m]
Max. afstand	70m [230ft]
Maximale digitale resoluties	4096 x 2160 (4K) @ 30 Hz
Ondersteuning breedbeeld:	Ja
Audiospecificaties	7.1 surround sound

Connector(en)

Connectoren lokale eenheid	1 - HDMI (19-polig)
	1 - RJ-45

Voeding

Voedingsbron	Gevoed via USB
--------------	----------------

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
Type behuizing	Staal

Lengte product	12.2 in [31.0 cm]
Breedte product	1.4 in [3.5 cm]
Hoogte product	1.0 in [2.5 cm]
Gewicht product	3.8 oz [108.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	6.1 in [15.6 cm]
Package Width	4.1 in [10.4 cm]
Package Height	1.8 in [4.6 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	7.4 oz [210.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - HDMI-zender
	1 - 1,3 m USB-voedingskabel
	1 - Verkorte handleiding

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