

3-Poort HDBaseT Extender set met 3 ontvangers - 1x3 HDMI over CAT5 splitter - 4K

Productcode: ST124HDBT



Met deze 3-poorts HDBaseT™ extenderkit kunt u een HDMI®-bron verlengen naar drie verder gelegen locaties, met behulp van HDBaseT technologie. De kit omvat drie op afstand bedienbare ontvangerunits, terwijl de zender een lokale HDMI-uitgang heeft, zodat u een vierde HDMI-scherm bij uw lokale videobron kunt laten staan.

Deze alles-in-een extenderkit bespaart u de complicaties en compatibiliteitsproblemen die kunnen ontstaan als u niet de juiste ontvangers gebruikt. Hij is perfect voor bedrijfsomgevingen zoals kleine of grote kantoren, of in winkels, horeca en opleidingsinstellingen.

Nu de A/V-sector snel 4K als de nieuwe high-resolution videostandaard heeft aangenomen, kan videoweergave op grote afstand een uitdaging zijn, vooral gezien de 4K afstandsbeperkingen van standaard HDMI-kabels. U zult versteld staan hoe deze HDBase-T extenderkit uw videosignaal kan doorsturen naar drie verschillende locaties en toch de 4K Ultra HD beeldkwaliteit kan behouden. U krijgt vier keer de resolutie van high-definition 1080p, zelfs op een afstand van 35 meter van uw videobron.

De extender is ook neerwaarts compatibel met 1080p op 70 m afstand, zodat u hem comfortabel kunt gebruiken voor geweldige weergave van elke videobron.

HDBaseT technologie biedt installatie met één kabel, zodat u deze naadloos kunt integreren met behulp van uw bestaande CAT5e of CAT6 infrastructuur. Omdat elk apparaat in de HDBaseT extenderkit ook monteerbaar is, kunt u de apparatuur buiten het zicht houden in een apparatuur rack of aan een wand. Dit voorkomt kabelwarboel en garandeert een professionele installatie, waardoor kijkers ongestoord de informatie op uw scherm kunnen bekijken. Hij is perfect voor klantgerichte schermen in bars of restaurants.

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

- Zend digital signage in grote omgevingen zoals scholen, ziekenhuizen, stadions of winkelcentra
- Verleng één enkele entertainmentbron naar meerdere locaties in bijvoorbeeld bars, hotels of restaurants

Eigenschappen

- Verleng uw HDMI-videosignaal naar drie verder gelegen HDMI-schermen, elk op verschillende plaatsen
- Een complete extenderkit bestaande uit de zender en drie ontvangers op afstand
- Behoud UHD 4K op een afstand tot 35 meter, en HD 1080p tot 70 m, via generieke CAT5e- of CAT6-kabels
- Monteerbaar, zodat het veilig en buiten het zicht kan worden geïnstalleerd
- Dolby® TrueHD, DTS-HD MA audio

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	4
Bekabeling	Cat5e UTP of beter
Audio	Ja
Rack-monteerbaar	Ja
Op elkaar aansluitbaar	Ja

Prestaties

Maximale kabellengte	2755.9 in [70000 mm]
Max. afstand	70m [230ft]
Maximale digitale resoluties	4096 x 2160 (4K) @ 30 Hz - maximum distance 35 m (115 ft.) 1920x1080 (1080p) - maximum distance 70 m (230 ft.)
Ondersteunde resoluties	4k x 2K (Ultra HD) @ 30 Hz 2560x1600 @ 60 Hz 1920x1200 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
Algemene specificaties	Maximale 1080p afstand: 70 m Maximale 4K afstand: 35 m

Speciale opmerkingen / vereisten

Notitie	CAT6 STP-kabels bieden bescherming tegen elektromagnetische interferentie en cross-talk, en worden sterk aangeraden voor dit product.
---------	---

Voeding

Voedingsbron	Inclusief wisselstroomadapter
Ingangsspanning	100 - 240 AC
Ingangsstroom	1.5A
Uitgangsspanning	24 DC
Uitgangsstroom	2.7A
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	4-pin DIN
Vermogensopname	64.8

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	7.9 in [20.0 cm]
Breedte product	5.7 in [14.5 cm]
Hoogte product	1.2 in [3.0 cm]
Gewicht product	2.2 lb [1.0 kg]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	18.5 in [47.0 cm]
Package Width	9.4 in [23.9 cm]
Package Height	3.8 in [9.6 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	5.9 lb [2.7 kg]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - 3-poorts HDBaseT extender
	3 - HDBaseT ontvangers
	1 - universele voedingsadapter (VS / EU / GB / AU)
	4 - IR-blasters
	4 - IR-ontvangers
	1 - Verkorte handleiding

Garantiebepalinge
n

Warranty

2 Jaar

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