

HDMI Over Single Cat 5e/6 extender met Power Over Cable, Ethernet en IR - 100 m

Productcode: ST121HDT4P



Met de ST121HDT4P HDMI® over CAT5e/6 video-extenderset kunt u HDMI-video en -audio uitbreiden tot 100 meter met één Cat5e/6-kabel. Voor nog meer veelzijdigheid kan zowel de zender als de ontvanger worden gevoed door dezelfde voeding met een Power Over Cable (POC).

Met deze veelzijdige HDMI-extender kunt u ook infrarood voor een IR-afstandsbediening uitbreiden, en 2 Ethernet LAN-verbindingen via dezelfde Cat5e/6-kabel.

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 4K videosignaal kan weergeven tot 90 m vanaf uw videobron.

De extenderset is ook neerwaarts compatibel met 1080p op 100 m afstand, zodat u deze extenderset comfortabel kunt gebruiken voor geweldige weergave van elke videobron.

De HDMI over Cat6-video-extenderset bevat zowel de lokale zender- als externe ontvangerunits, perfect voor punt-naar-punt digitale reclametoepassingen die hoogwaardige HDMI-video vereisen.

Voor extra afstand kunnen tot 10 m lange HDMI-kabels worden gebruikt op het lokale en externe uiteinde.

Gedekt door een StarTech.com 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

Toepassingen

- Breid HDMI uit op plaatsen met een beperkt aantal stopcontacten, waarbij slechts één voedingsadapter vereist is voor de zender, met Power Over Cable
- Plaats de weergaveapparatuur op een passende locatie, terwijl het systeem zelf in een schone en veilige omgeving wordt geplaatst
- Kies een optimale locatie voor uw demonstratie op beurzen en in conferentiezalen
- Ideaal voor videoconferencing bij vergaderingen en in kantoren

Eigenschappen

- Power Over Cable, kan dienen als één voeding voor de zender en ontvanger
- Verbazingwekkende beeldkwaliteit met ondersteuning van UHD 4K resoluties tot 90 m
- Ondersteunt HD 1080p resoluties tot 100 m
- Ondersteunt Cat5e of Cat6 Ethernet-kabels
- Geen software of drivers nodig
- Maximaal 100 m HDMI-uitbreiding
- Bestaat uit zender (lokaal) en ontvanger (op afstand)
- 2-voudige Ethernet LAN-uitbreiding
- Uitbreiding van IR-afstandsbediening

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
AV-ingang	HDMI
Poorten	1
AV-uitgang	HDMI
Bekabeling	Cat5e UTP of beter
Audio	Ja
Op elkaar aansluitbaar	Nee

Prestaties



Maximale kabellengte	328.0 ft [100 m]
Max. afstand	100 m / 330 ft
Maximale digitale resoluties	4K
Ondersteunde resoluties	3840x2160 (4K) 2560x1600 1920x1200 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
Ondersteuning breedbeeld:	Ja
Audiospecificaties	7.1 surround sound
Algemene specificaties	Maximale 1080p afstand: 100 m Maximale 4K afstand: 90 m

Connector(en)

Type connector(en)	HDMI (19-polig) RJ-45 IrDA (infrarood, SIR/FIR)
Connector A	HDMI (19-polig) IrDA (infrarood, SIR/FIR) RJ-45

Voeding

Inclusief voedingsadapter	Inclusief wisselstroomadapter
Ingangsspanning	100 - 240 AC
Ingangsstroom	2A
Uitgangsspanning	48 DC



Uitgangsstroom	0.5A
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	M
Vermogensopname	24

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Aluminium en kunststof
Lengte product	8.1 in [20.5 cm]
Breedte product	5.7 in [14.5 cm]
Hoogte product	2.9 in [73 mm]
Gewicht product	27.9 oz [790 g]

Verpakkingsinformatie

Package Length	8.1 in [20.5 cm]
Package Width	5.7 in [14.5 cm]
Package Height	2.9 in [73 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	27.9 oz [790 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	HDMI-extenderzenderunit
	HDMI-extenderontvangerunit
	Universele voedingsadapter (US/UK/EU)
	Handleiding
	IR-extenderkabels

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