

HDMI Over Cat5/Cat6 extender met Power Over Cable - 50 m

Productcode: ST121SHD50



Met de ST121SHD50 HDMI® over Cat5e/Cat6 video-extenderset kunt u HDMI-video en -audio verlengen tot 50 m via dubbele Cat5e-kabels of dubbele Cat6-kabels. Voor nog meer veelzijdigheid beschikt de set over Power Over Cable en is slechts één voedingsadapter nodig die op de zender of ontvanger kan worden aangesloten.

Deze voordelige HD-extender ondersteunt high-definition resoluties tot 1920x1080 / 1080p en de bijbehorende digitale audio en kan gemakkelijk worden geïnstalleerd via de Ethernet-kabel van de nieuwe of bestaande infrastructuur. Voor een gemakkelijke plug & play-installatie heeft de HDMI-extender een geïntegreerde EDID-schermemulatie, waardoor echte resolutie en maximale compatibiliteit met uw scherm of projector worden gegarandeerd.

Voor extra flexibiliteit en gemak kunnen de max. 10 m lange HDMI-kabels zowel op lokale als externe apparaten worden aangesloten, waardoor het bereik van uw HDMI-signaal nog verder wordt vergroot.

De HDMI-extenderset biedt een gebruiksklare, punt-naar-punt digitale reclameoplossing, inclusief lokale zender en externe ontvanger, terwijl u met de optionele bevestigingsmaterialen de eenheden kunt monteren waar u dat wilt. Plus, met Power Over Cable, kunt u een HDMI-signaal verlengen naar plaatsen met beperkte toegang tot stopcontacten.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Breid HDMI uit naar plaatsen met een beperkt aantal stopcontacten, waarbij slechts één voedingsadapter vereist is voor de zender of ontvanger, met Power Over Cable
- Plaats de weergaveapparatuur op een passende locatie, terwijl het systeem zelf in een schone en veilige omgeving wordt geplaatst
- Optimaliseer de plaatsing van digitale reclameborden in winkels en zorg-, onderwijs- en overheidsinstellingen

Eigenschappen

- Geen software of drivers nodig
- Ondersteunt resoluties tot 1080p (1920x1080)
- Power Over Cable kan dienen als één voeding voor de zender en ontvanger
- Bestaat uit zender (lokaal) en ontvanger (op afstand)
- Ondersteunt Cat5e of Cat6 Ethernet-kabels (50 m)

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	1
Bekabeling	Cat5 UTP of beter
Audio	Ja
Rack-monteerbaar	Ja
Op elkaar aansluitbaar	Nee

Prestaties

Max. afstand	50m [164ft]
Maximale digitale resoluties	1080p / 1920x1080
Ondersteunde resoluties	1080i - Cat6 (stranded or solid) - up to 50m - Cat5e (solid) - up to 50m

- Cat5e (stranded) - up to 40m

1080p

- Cat6 (solid or stranded) - up to 40m

- Cat5 (solid) - up to 20m

- Cat5 (stranded) - up to 16m

See product manual for further details

Ondersteuning
breedbeeld:

Ja

Algemene specificaties

Maximale Afstanden (enkel 1080i)

CAT5E (stranded) - 40m

CAT5E (solid) - 50m

CAT6 (stranded of solid) - 50m

Connector(en)

Connectoren lokale
eenheid

1 - HDMI (19-polig)

2 - RJ-45

Aansluitingen externe
eenheid

1 - HDMI (19-polig)

2 - RJ-45

Speciale
opmerkingen /
vereisten

Notitie

Deze extender vereist twee CAT5 kabels voor de gehele afstand van uw kabeltraject.

De extender werkt niet via Ethernet-apparatuur, zoals switches of routers.

Indicatoren

LED-indicatoren

1 - Power

Voeding

Voedingsbron	Inclusief wisselstroomadapter
Ingangsspanning	100 - 240 AC
Ingangsstroom	0.5 A
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 115°F)
Vochtigheid	0% - 80 %

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Aluminium
Lengte product	3.1 in [8.0 cm]
Breedte product	2.0 in [5.1 cm]
Hoogte product	0.8 in [2.1 cm]
Gewicht product	11.1 oz [314.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	6.3 in [15.9 cm]
Breedte Verpakking	9.3 in [23.5 cm]
Hoogte Verpakking	2.6 in [6.6 cm]

	Verzendgewicht (verpakt)	2.0 lb [0.9 kg]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - HDMI over CAT5e/6 UTP-zender
		1 - HDMI over CAT5e/6 UTP-ontvanger
		1 - universele voedingsadapter (VS / EU / GB / AU)
		2 - Montagebeugels
		2 - Set rubberen pootjes
		1 - Handleiding
Garantiebepalingen		
	Warranty	2 Jaar

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