

HDMI over CAT6 extender set - 4K 60Hz

Productcode: ST121HD20V



Met deze HDMI over CAT6 extender kunt u uw 4K 60 Hz signaal tot 50 meter verzenden met één CAT6-kabel. De verlenger ondersteunt High Dynamic Range (HDR), dat beelden met een hoog contrast en verbeterde video biedt.

Deze HDMI Ethernet extender ondersteunt een resolutie van 4K 60 Hz (3840 x 2160), dat vier keer de beeldkwaliteit van high-definition (1080p) biedt. De extender ondersteunt HDMI 2.0 functies zoals 4:4:4 chroma subsampling. Dit garandeert een kristalhelder beeld dat ideaal is voor videobeelden. Met HDR ondersteuning kunt u genieten van meer contrast, heldere kleuren en grotere lichtsterkte van uw beelden.

Verleng een HDMI signaal tot 50 meter met de HDMI naar CAT6 converter. Gebruik uw bestaande CAT6-kabelinfrastructuur met een directe verbinding met de converter zodat signalen gemakkelijk door wanden en plafonds kunnen worden verzonden, waardoor u installatiekosten bespaart.

Sluit uw HDMI 2.0 apparaten en schermen met vertrouwen aan, omdat u weet dat deze extender HDCP 2.2 conform is. Daardoor kunt u de mogelijkheden benutten van met HDMI uitgeruste apparaten zoals Blu-ray spelers of online streaming apparaten met hogere resoluties. Deze extender is ook neerwaarts compatibel met vorige HDMI en HDCP generaties.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Verleng uw HDMI-signaal in klaslokalen en vergaderruimtes
- Gebruik de bestaande CAT6-infrastructuur om digital signage te creëren
- Verdeel een HDMI-signaal over meerdere schermen op beurzen
- Verleng uw HDMI-signalen naar locaties zonder voldoende stopcontacten

Eigenschappen

- Haarscherpe beeldkwaliteit met ondersteuning van resoluties tot 4K 60 Hz
- Compatibel met HDR en 4:4:4 chroma subsampling voor levensechte beelden
- Probleemloze installatie met verzending over lange afstanden via een betrouwbare verbinding
- Gegarandeerd compatibel met HDCP 2.2 apparaten en schermen

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
AV-ingang	HDMI
AV-uitgang	HDMI
Bekabeling	Cat6 UTP
Audio	Ja

Prestaties

Maximale kabellengte	165.0 ft [50.3 m]
Max. afstand	50m [164ft]
Maximale digitale resoluties	3840 x 2160 (4K) @ 60 Hz
Ondersteunde resoluties	Transmitter Local Output: 480i60, 576i50, 480p60, 576p50, 720p24/25/30/50/60, 1080i50/60, 1080p24/25/30/50/60, 2K24/25/30/50/60, 4K24/25/30, 4K50/60 4:2:0, 4K50/60 4:4:4; 640x480@60, 1024x768@60, 1280x768@60, 1280x800@60, 1280x1024@60, 1360x768@60, 1400x1050@60, 1440x900@60, 1600x900@60, 1680x1050@60, 1920x1200@60RB

Receiver Output:

480i60, 576i50, 480p60, 576p50, 720p24/25/30/50/60,
1080i50/60, 1080p24/25/30/50/60, 4K24/25/30,
4K50/60 4:2:0, 4K50/60 4:4:4;

640x480@60, 1024x768@60, 1280x768@60,
1280x800@60, 1280x1024@60, 1360x768@60,
1400x1050@60, 1440x900@60, 1600x900@60,
1680x1050@60, 1920x1200@60RB

Ondersteuning
breedbeeld: Ja

Audiospecificaties 7.1 surround sound

Connector(en)

Connector A	1 - RJ-45
	2 - HDMI (19-polig)
Connector B	1 - HDMI (19-polig)
	1 - RJ-45

Voeding

Voedingsbron	Inclusief wisselstroomadapter
Ingangsspanning	100 - 240 AC
Ingangsstroom	0.3A
Uitgangsspanning	12V DC
Uitgangsstroom	1A
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	M

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Opslagtemperatuur	-20°C to 60°C (4°F to 140°F)
Vochtigheid	0 - 80% rel. vochtigheid, niet-condenserend

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Lengte product	3.8 in [97.0 mm]
Breedte product	2.8 in [7.0 cm]
Hoogte product	0.5 in [1.3 cm]
Gewicht product	5.5 oz [156.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	8.9 in [22.5 cm]
Package Width	5.2 in [13.3 cm]
Package Height	3.0 in [7.5 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	1.7 lb [0.8 kg]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - HDMI over CAT6 zender
	1 - HDMI over CAT6 ontvanger
	1 - IR-blaster
	1 - Infraroodontvanger
	2 - universele voedingsadapter (NA/JP, EU, VK, ANZ)
	1 - verkorte handleiding

Garantiebepalingen

Warranty	2 Jaar
----------	--------

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