

HDMI over CAT6 extender set - 4K 60Hz

Product ID: 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.

Verbazingwekkende 4K-beeldkwaliteit

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.

Verzenden over grote afstanden

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.

Compatibel met HDCP 2.2 apparaten

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.

De ST121HD20V wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Verleng uw HDMI-sigitaal in klaslokalen en vergaderruimtes
- Gebruik de bestaande CAT6-infrastructuur om digital signage te creëren
- Verdeel een HDMI-sigitaal 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	Warranty	2 Years
	Audio	Ja
	AV-ingang	HDMI
	AV-uitgang	HDMI
	Bekabeling	Cat6 UTP
Prestaties	Audiospecificaties	7.1 surround sound
	Max. afstand	50 m / 165 ft
	Maximale digitale resoluties	3840 x 2160 (4K) @ 60 Hz
	Maximale kabellengte	50.3 m [165 ft]
	Ondersteunde resoluties	3840x2160 (4K) 60Hz 2560x1600 60Hz 1920x1200 60Hz 1920x1080 (1080p) 60Hz 1280x720 (720p) 60Hz
		**Lower resolutions and refresh rates, not stated but below the maximum, may also be supported
	Ondersteuning breedbeeld:	Ja
Connector(en)	Connector A	1 - HDMI (19-polig) Vrouwelijk 1 - RJ-45 Vrouwelijk
	Connector B	1 - HDMI (19-polig) Vrouwelijk 1 - RJ-45 Vrouwelijk
Voeding	Inclusief voedingsadapter	Inclusief wisselstroomadapter
	Ingangsspanning	110V-240V AC
	Ingangsstroom	0.3A
	Polariteit pin midden	Positief
	Stekkertype	M
	Uitgangsspanning	12V DC
	Uitgangsstroom	1A
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	Breedte product	70 mm [2.8 in]
	Gewicht product	156 g [5.5 oz]

	Hoogte product	1.3 cm [0.5 in]
	Kleur	Zwart
	Lengte product	97 mm [3.8 in]
Verpakkingsinformatie	Package Height	70 mm [2.8 in]
	Package Length	22 cm [8.7 in]
	Package Width	13 cm [5.1 in]
	Verzendgewicht (verpakt)	777 g [27.4 oz]
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

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