

HDMI over CAT6 extender - 4K 60Hz - 100 m

Product ID: ST121HD20L



Met deze HDMI® over CAT6 extender kunt u uw HDMI-sigitaal via een CAT6-kabel verzenden tot een afstand van 100 m. De extender ondersteunt Ultra HD 4K met ondersteuning van 3D en de bijbehorende digitale audio.

Verzenden over grote afstanden

Verleng uw HDMI-sigitaal tot een afstand van 100 m met deze HDMI over Ethernet extender. 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.

De extender kan ook een infrarood (IR) sigitaal verlengen, zodat u uw videobron vanaf een verder gelegen plaats kunt bedienen.

Verbazingwekkende 4K beeldkwaliteit

Deze HDMI Ethernet extender ondersteunt een UHD resolutie van 4K 60 Hz (3840 x 2160), dat vier keer de beeldkwaliteit van high-definition (1080p) biedt. Daardoor hebt u gegarandeerd een kristalhelder beeld dat ideaal is voor de weergave van uw 4K video content in kantoorgebouwen, luchthavens, winkels en nog veel meer.

En omdat de extender 1080p en lagere resoluties op 140,2 m afstand ondersteunt, kunt u deze extender eenvoudig gebruiken voor geweldige videoweergave.

Compatibel met HDCP 2.2 apparaten

Sluit uw HDMI 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. Hij is ook neerwaarts compatibel met vorige HDMI en HDCP generaties.

De ST121HD20L wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Verleng uw 4K HDMI signaal in kantoren, lobby's, winkelcentra, luchthavens etc.
- Kies een optimale locatie voor uw demonstratieplek op beurzen of conferenties
- Gebruik de bestaande CAT6-infrastructuur om digital signage te creëren

Eigenschappen

- Behoud verbazingwekkende beeldkwaliteit op een afstand tot 100 meter, met ondersteuning van Ultra HD 4K via een normale CAT6 kabel
- Ondersteunt ook HD 1080p videoresoluties tot 140 m
- Probleemloze, professionele installatie, inclusief montagesteunen
- Ondersteunt alle bekende HDMI audioformaten waaronder Dolby True HD, Dolby Digital en DTS-HD
- Gegarandeerd compatibel met HDCP 1.4 / 2.2

Hardware	Warranty	2 Years
	Audio	Ja
	AV-ingang	HDMI
	AV-uitgang	HDMI
	Bekabeling	Cat6 UTP
	Chipsetcode	Norelsys NS 5730, NS5731
Prestaties	Audiospecificaties	7.1 surround sound
	Max. afstand	140 m / 460 ft
	Ondersteunde resoluties	3840x2160 (4K) 60Hz 2560x1600 60Hz 1920x1200 60Hz 1920x1080 (1080p) 60Hz 1280x720 (720p) 60Hz
	Ondersteuning breedbeeld:	Ja
Connector(en)	Connector A	1 - HDMI (19-polig) Vrouwelijk 1 - RJ-45 Vrouwelijk 1 - 3,5 mm mini-jack (3 standen) Vrouwelijk Input 1 - 3,5 mm mini-jack (3 standen) Vrouwelijk Output 1 - 3,5 mm mini-jack (3 standen) Vrouwelijk
	Connector B	1 - HDMI (19-polig) Vrouwelijk 1 - RJ-45 Vrouwelijk 1 - 3,5 mm mini-jack (3 standen) Vrouwelijk Input 1 - 3,5 mm mini-jack (3 standen) Vrouwelijk Output 1 - 3,5 mm mini-jack (3 standen) Vrouwelijk
Indicatoren	LED-indicatoren	2 - Power-LED 2 - Link LED
Voeding	Inclusief voedingsadapter	Inclusief 2 wisselstroomadapters
	Ingangsspanning	110V-240V AC
	Polariteit pin midden	Positief
	Stekkertype	M
	Uitgangsspanning	5V DC

	Uitgangsstroom	3 A
Gebruiksomgeving	Bedrijfstemperatuur	-5°C to 40°C (23°F to 104°F)
	Opslagtemperatuur	-15°C to 55°C (5°F to 131°F)
	Vochtigheid	0% - 95 % RH (niet-condenserend)
Fysieke eigenschappen	Breedte product	75 mm [3 in]
	Gewicht product	537 g [19 oz]
	Hoogte product	26 mm [1 in]
	Kleur	Zwart
	Lengte product	11 cm [4.3 in]
	Type behuizing	Metal
Verpakkingsinformatie	Package Height	9.5 cm [3.7 in]
	Package Length	24.5 cm [9.6 in]
	Package Width	20 cm [7.9 in]
	Verzendgewicht (verpakt)	1.5 kg [3.2 lb]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - HDMI-zender
		1 - HDMI-ontvanger
		1 - Cat6 kabel
		1 - IR-set
		2 - universele voedingsadapters (NA/JP, EU, GB, ANZ)
		2 - 3,5 mm naar DB-9 RS-232 adapters
		4 - Montagesteunen
	1 - verkorte handleiding	

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