

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

Productcode: 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.

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.

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.

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.

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

Garantiebeleid	2 Years
AV-ingang	HDMI
AV-uitgang	HDMI
Bekabeling	Cat6 UTP
Audio	Ja
Chipsetcode	Norelsys NS 5730, NS5731

Prestaties

Max. afstand	100m [328ft]
--------------	--------------

	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
	Audiospecificaties	7.1 surround sound
Connector(en)		
	Connector A	1 - HDMI (19-polig)
		1 - RJ-45
		1 - 3,5 mm mini-jack (3 standen)
		1 - 3,5 mm mini-jack (3 standen)
		1 - 3,5 mm mini-jack (3 standen)
	Connector B	1 - HDMI (19-polig)
		1 - RJ-45
		1 - 3,5 mm mini-jack (3 standen)
		1 - 3,5 mm mini-jack (3 standen)
		1 - 3,5 mm mini-jack (3 standen)
Indicatoren		
	LED-indicatoren	2 - Power-LED
		2 - Link LED
Voeding		
	Voedingsbron	Inclusief 2 wisselstroomadapters

Ingangsspanning	110V-240V AC
Uitgangsspanning	5V DC
Uitgangsstroom	3 A
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	M

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

Kleur	Zwart
Type behuizing	Staal
Lengte product	4.3 in [11.0 cm]
Breedte product	3.0 in [7.5 cm]
Hoogte product	1.0 in [2.6 cm]
Gewicht product	19.0 oz [537.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	7.9 in [20.1 cm]
Package Width	9.8 in [25.0 cm]
Package Height	3.9 in [9.9 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	3.3 lb [1.5 kg]

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

Garantiebepalinge
n

Warranty

2 Jaar

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