

4K HDMI Extender over CAT6/CAT5 Ethernet Kabel, 4K 30Hz of 1080p 60Hz Video Extender, HDMI over Ethernet Kabel, HDMI Zender en Ontvanger Kit, IR Afstandsbediening

Productcode: EXTEND-HDMI-4K40C6P1



Met deze HDMI® Extender over CAT6 kunt u een 4K 30Hz HDMI® audio-videosignaal verzenden tot 40m, of 70m voor 1080p-resoluties. Deze converter kit bevat zowel de zender en ontvanger voor een complete end-to-end oplossing.

Deze HDMI-extender ondersteunt 7.1ch audio en resoluties tot 4K bij 30Hz (3840 x 2160) via een enkele CAT6/5e-kabel. De UHD HDMI Extender ondersteunt HDMI 1.4 en 4:4:4 chroma subsampling, hetgeen zorgt voor een kristalhelder beeld.

Dankzij de ondersteuning voor Power over Cable (PoC) is slechts één voeding nodig, aangesloten op de zender, om beide eenheden van de zender- en ontvangerset van stroom te voorzien. IR-Extension met behulp van de meegeleverde IR-blaster en -ontvanger maakt het eenvoudig om een bronapparaat vanaf een externe locatie te bedienen.

De 4K HDMI Ethernet Extender heeft een HDMI-output op de zender, waardoor de oplossing kan worden gecascadeerd naar andere video-extenders of gebruikt kan worden voor een lokaal beeldscherm. Plug-and-play-installatie zonder extra software of drivers. De metalen behuizing en ingebouwde montagebeugels zorgen voor professionele installatiemogelijkheden, ideaal voor bv digital signage, meeting rooms en tradeshow's.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit





Toepassingen

- Verleng uw 4K HDMI signaal in kantoren, lobby's, winkelcentra, luchthavens etc.
- Gebruik de bestaande CAT6-infrastructuur om digital signage te creëren
- Verleng uw HDMI-signalen naar locaties zonder voldoende stopcontacten

Eigenschappen

- **HDMI OVER ETHERNET KABEL:** Deze HDMI-extender over CAT6/5e zorgt voor 4K 30Hz tot 40m (130ft) of 1080p tot 70m (230ft) - 7.1ch Audio - 4:4:4 Chroma Subsampling - HDCP 1.4 - Metalen behuizing met montagebeugels - Inclusief IR Uitbreidingskit
- **UNIEKE STROOMADAPTER:** De stroomadapter wordt aangesloten op de zender van de HDMI Extender Kit en levert stroom aan de ontvanger in gebieden met beperkte stroom. De stroom wordt via de Ethernet-kabel geleverd met behulp van Power over Cable (PoC).
- **VEELZIJDIG:** De HDMI-output kan worden gebruikt op een lokale display of in cascade met een andere HDMI-extender; de 4K HDMI-extender over Ethernet kabel is ideaal voor videoweergave via CAT6 voor digitale signage in winkels, stadions en ziekenhuizen
- **IR VERLENGER:** IR bedieningsverlengingskit met 1x IR-blaster en 1x IR-ontvanger (1,5m lange kabels); Zelfklevende IR-blaster/ontvanger voor eenvoudige installatie; Remote bediening uw IR-apparaten (ontvanger); IR-afstandsbediening niet inbegrepen
- **EENVOUDIGE INSTALLATIE:** Geen IP-configuratie, software of drivers vereist. Duurzame metalen behuizing en ingebouwde montagebeugels maken het ideaal voor vele omgevingen. Point-to-Point verbinding met behulp van een enkele CAT6/5e kabel.

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Bekabeling	Cat5e UTP of beter
Audio	Ja
Rack-monteerbaar	Nee
Op elkaar aansluitbaar	Ja

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	10.2 Gbps
Max. afstand	70m [230ft]
Maximale digitale resoluties	CAT6 Tot 40m: 4K @ 30Hz CAT6 Tot 70m: 1080p CAT5e Tot 35m: 4K @ 30Hz CAT5e Tot 60m: 1080p
Ondersteuning breedbeeld:	Ja
Audiospecificaties	HDMI - 7.1 Channel Audio
MTBF	50.000 uur

Connector(en)

Connectoren lokale eenheid	1 - HDMI 1 - HDMI 1 - RJ-45 1 - 3.5mm Stereo Female 3 pos
Aansluitingen externe eenheid	1 - HDMI 1 - RJ-45 1 - 3.5mm Stereo Female 3 pos

Indicatoren

LED-indicatoren	2 - Power-LED 2 - Link LED
-----------------	-----------------------------------

Voeding

Voedingsbron	Inclusief wisselstroomadapter
Ingangsspanning	100 - 240 AC

Ingangsstroom	0.3 A
Uitgangsspanning	12V DC
Uitgangsstroom	1 A
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	M
Vermogensopname	0.1 W

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Opslagtemperatuur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Vochtigheid	20% - 90% RH (Condensatievrij)

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Lengte product	3.1 in [8.0 cm]
Breedte product	2.8 in [7.1 cm]
Hoogte product	0.7 in [1.7 cm]
Gewicht product	7.5 oz [212.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	8.1 in [20.5 cm]
Breedte Verpakking	4.6 in [11.6 cm]
Hoogte Verpakking	3.0 in [7.7 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	1.2 lb [0.6 kg]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - Lokale HDMI Zender
-------------	------------------------

1 - Remote HDMI Ontvanger

1 - IR Blaster - 1,5m

1 - IR Ontvanger - 1,5m

1 - Voedingsadapter

1 - Quick-Start Handleiding

Garantiebepalinge
n

Warranty

2 Jaar

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