

4K HDMI Extender Over CAT5/CAT6 Kabel, 4K 60Hz HDR Video Extender Tot 70m, HDMI Verlenger Over UTP/Ethernet Kabel, S/PDIF Audio Out, HDMI Transmitter/Receiver Kit

Productcode: 4K70IC-EXTEND-HDMI



Deze HDMI® Extender zendt een 4K 60Hz HDMI audio video signaal tot 70m over Categorie 5e/6 Ethernet kabels. De converter kit is voorzien van zender en ontvanger voor een complete point-to-point oplossing.

Deze HDMI-extender ondersteunt resoluties tot 4K 60Hz met zero latency over een enkele Ethernet-kabel. De UHD HDMI Extender ondersteunt HDMI 2.0 en 4:4:4 chroma subsampling, hetgeen zorgt voor een heldere en stabiele video-output.

Sluit de voedingsadapter aan op de zender of ontvanger om beide apparaten met stroom te voorzien, met behulp van Power-over-Cable (PoC). Gebruik een IR-afstandsbediening om met het bronapparaat te communiceren vanuit de locatie van de ontvanger, via de IR-uitbreidingskit.

De 4K HDMI Extender beschikt over een HDMI output op de zender, waarmee een HDMI display of extra video extenders kunnen worden aangesloten om een cascadeverbinding tot stand te brengen. Plug-and-play installatie zonder extra software of drivers. Bevestig de metalen behuizing met de montagebeugels aan een muur, plafond of aan de onderkant van een tafel, en profiteer zo van een groot aantal professionele installatieopties. De rubberen voetjes beschermen het montageoppervlak en isoleren het apparaat tegen trillingen.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit





Toepassingen

- Verleng een 4K 60Hz HDMI-sigitaal in kantoren, gebouwhallen, winkelcentra, luchthavens en meer
- Verleng een HDMI-sigitaal naar locaties zonder stroomaansluiting
- Weergave van hetzelfde beeld op een lokaal scherm en op een externe locatie

Eigenschappen

- **HDMI OVER ETHERNET KABEL:** 4K HDMI extender verzendt 4K 60Hz (4:4:4) videosignalen en 7.1ch audio tot 70m met zero latency over een enkele CAT5e/6 kabel; HDMI 2.0; HDR; HDCP 2.2; HDMI of S/PDIF audio output; DTS en Dolby Digital audio
- **POWER-OVER-CABLE:** De meegeleverde power adapter wordt op de zender van de HDMI Extender Kit aangesloten en levert stroom aan de ontvanger via een CAT5e/6-kabel met behulp van Power-over-Cable (PoC); Ideaal voor plaatsen met beperkte stroomvoorziening
- **VEELZIJDIGE FUNCTIONALITEIT:** de HDMI output van de zender kan worden gebruikt om een lokaal scherm of om HDMI extenders aan te sluiten in cascade; Deze HDMI verlenger is ideaal voor digital signage toepassingen in winkelcentra, stadions en ziekenhuizen
- **IR EXTENSIE:** HDMI over CAT5/CAT6 Extender beschikt over een IR Control Extension Kit met 1x IR Blaster en 1x IR Ontvanger om een IR apparaat via de ontvanger te bedienen; Blaster/Receiver beschikken over voorgemonteerde kleefstrips voor snelle installatie
- **INSTALLATIE OPTIES:** Duurzame metalen behuizing, 8kV air en 6kV contact ESD-bescherming, geschikt voor diverse omgevingen; Incl. montagekit en rubberen voetjes voor diverse installatiemogelijkheden; Geen IP-configuratie, software of drivers nodig

Hardware

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

Prestaties

Max. afstand	70m [230ft]
Maximale digitale resoluties	3840x2160 bij 60 Hz
Ondersteunde resoluties	3840x2160 (4K) @ 60Hz 2560x1600 @ 60Hz 1920x1200 @ 60Hz 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
	*Other resolutions and refresh rates may be available
Ondersteuning breedbeeld:	Ja
Audiospecificaties	HDMI - 7.1 Channel Audio

Connector(en)

Connectoren lokale eenheid	1 - HDMI 1 - HDMI 1 - RJ-45 1 - Connector DC voeding (type M, buiten 5,5 binnen 2,1) 1 - 3.5mm Stereo Female 3 pos
Aansluitingen externe eenheid	1 - HDMI 1 - 3.5mm Stereo Female 3 pos 1 - Toslink (SPDIF, optisch) 1 - Connector DC voeding (type M, buiten 5,5 binnen 2,1) 1 - RJ-45

Software	Besturingssystemen	Geen software of drivers nodig
Indicatoren	LED-indicatoren	1 - Knipperend Blauw: Voeding aangesloten, maar geen HDMI input signaal gedetecteerd Vast Blauw: Voeding aangesloten, en een HDMI input signaal is gedetecteerd
Voeding	Voedingsbron	Inclusief wisselstroomadapter
	Ingangsspanning	100 - 240 AC
	Ingangsstroom	0.3A
	Uitgangsspanning	12V DC
	Uitgangsstroom	1A
	Polariteit pin midden	Positief
	Stekkertype	M
	Vermogensopname	0.1W
Gebruiksomgeving	Bedrijfstemperatuur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Opslagtemperatuur	-30°C to 70°C (-22°F to 158°F)
	Vochtigheid	0% - 90% RH (niet-condenserend)
Fysieke eigenschappen	Kleur	Zwart
	Type behuizing	Metal
	Lengte product	4.2 in [10.6 cm]
	Breedte product	3.9 in [9.9 cm]
	Hoogte product	1.0 in [2.6 cm]
	Gewicht product	7.4 oz [210.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	7.2 in [18.2 cm]
Package Width	9.4 in [24.0 cm]
Package Height	3.3 in [8.3 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	2.0 lb [0.9 kg]

Wat wordt er meegeleverd

Meegleverd	1 - Lokale HDMI Zender
	1 - Remote HDMI Ontvanger
	1 - IR-blaster
	1 - Infraroodontvanger
	8 - rubberen voetjes
	1 - Montage materiaal
	1 - Voedingsadapter
	1 - Quick-Start Handleiding

Garantiebepalingen

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

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