

HDMI Extender Over CAT5e/CAT6, 4K 60Hz, Tot 60m, HDMI Transmitter/Receiver Kit,
HDMI Verlenger, Power Over Cable, Compacte Vormfactor

Productcode: 4K50IC-EXTEND-HDMI



De HDMI Extender is ontworpen om visueel lossless en low latency 4K 60Hz video en 7.1 kanaals audio tot 60 meter te verzenden via een enkele netwerkkabel

Deze HDMI over CAT5e extender is HDMI 2.0 compliant en ondersteunt tot 4K 60Hz resoluties, HDR, HDCP 2.2, DTS en Dolby Digital audio. Hierdoor is deze geschikt voor high-quality video- en audiotransmissie over lange afstanden.

De extender beschikt over Power-over-Cable (PoC) technologie, waardoor de meegeleverde power adapter enkel op de zender aangesloten moet worden, terwijl zowel de zender als de ontvanger van stroom voorzien worden via de CAT5e/6 kabel. Deze functie vermindert de behoefte aan extra voedingsbronnen aan de kant van de ontvanger.

Een point-to-point verbinding gebruikt slechts één CAT6/5e kabel en vereist geen drivers, software of IP-configuratie, waardoor de installatietijd aanzienlijk wordt verkort. De HDMI extender kan met behulp van de meegeleverde beugels aan de muur, het plafond of de onderkant van een tafel worden bevestigd, wat veelzijdige professionele installatiemogelijkheden biedt. De HDMI extender biedt een groter bereik dan HDMI-kabels en Ethernet kabels lopen gemakkelijker door muren, achter meubels of door kabelgoten. Dankzij de compacte vorm is deze extender ideaal voor vergaderzalen, digital signage, beurzen en klaslokalen.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit





Toepassingen

- Verleng een 4K 60Hz HDMI-signaal in kantoren, gebouwhallen, winkelcentra, luchthavens en meer
- Verleng een HDMI-signaal naar locaties zonder stroomaansluiting

Eigenschappen

- **HDMI OVER ETHERNET:** HDMI Extender verstuurt lossless en low latency 4K 60Hz video en 7.1ch audio tot 60m via één enkele netwerkkabel; HDMI 2.0-compatibele extender ondersteunt HDR, HDCP 2.2, DTS en Dolby Digital audio
- **POWER-OVER-CABLE:** Verleng HDMI signalen naar plaatsen met beperkt aantal stopcontacten via Power-over-Cable (PoC); Meegeleverde power adapter wordt op de HDMI Extender Kit zender aangesloten en de HDMI ontvanger wordt gevoed via de CAT5e/6 kabel
- **GEEN DRIVERS OF SOFTWARE:** Point-to-Point verbinding gebruikt één CAT6/5e kabel en vereist geen drivers/software of IP-configuratie, wat de installatietijd verkort; Werkt met elk OS (Windows/macOS/ChromeOS) en hardwareplatform (Intel/AMD/Apple Silicon)
- **VEELZIJDIGE MONTAGEOPTIES:** Bevestig de HDMI extender aan een muur, plafond of onder een tafel met behulp van de meegeleverde montagebeugels; Compacte vormfactor voor installatie in kleine ruimtes
- **TOEPASSINGEN:** HDMI extender biedt een groter bereik dan HDMI-kabels en Ethernet kabels lopen gemakkelijker door muren, achter meubels of door kabelgoten; Compacte vormfactor is ideaal voor vergaderzalen, digital signage, beurzen en klaslokalen

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Aantal ondersteunde schermen	1
AV-ingang	HDMI
Poorten	1
AV-uitgang	HDMI
Bekabeling	Cat5e UTP of beter

Audio	Ja
Rack-monteerbaar	Nee

Prestaties

Maximale kabellengte	196.8 ft [60 m]
Ondersteunde resoluties	3840x2160 @ 60hz
	2560x2048 @ 60hz
	2560x1920 @ 60hz
	2560x1600 @ 60hz
	2560x1440 @ 60hz
	2048x1536 @ 60hz
	2048x1152 @ 60hz
	1920x1440 @ 60hz
	1920x1200 @ 60hz
	1920x1080 @ 60hz
	1856x1392 @ 60hz
	1792x1344 @ 60hz
	1680x1050 @ 60hz
	1600x1200 @ 60hz
	1600x900 @ 60hz
	1440x900 @ 60hz
	1400x1050 @ 60hz
	1366x768 @ 60hz
	1360x768 @ 60hz
	1280x1024 @ 60hz
	1280x960 @ 60hz
	1280x800 @ 60hz
	1280x768 @ 60hz
	1280x720 @ 60hz
	1280x600 @ 60hz

1152x864 @ 60hz

1024x768 @ 60hz

800x600 @ 60hz

Other resolutions and refresh rates may be supported

Ondersteuning breedbeeld: Ja

Audiospecificaties HDMI - 7.1 Channel Audio

Connector(en)

Ingangsconnector(en)	1 - HDMI
	1 - USB Type-C (24 pin) Enkel USB Power Delivery
	1 - RJ-45
Uitgangconnectoren	1 - HDMI
	1 - RJ-45

Software

Besturingssystemen	Vereist geen Drivers of Software
--------------------	----------------------------------

Voeding

Voedingsbron	Inclusief wisselstroomadapter
Ingangsspanning	100 - 240 AC
Ingangsstroom	0.3A
Uitgangsspanning	5 DC
Uitgangsstroom	2A
Stekkertype	USB Type-C (24 pin) Enkel USB Power Delivery
Vermogensopname	10W

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	2.6 in [66 mm]
Breedte product	1.4 in [36 mm]
Hoogte product	0.8 in [20 mm]
Gewicht product	6.2 oz [177 g]

Verpakkingsinformatie

Lengte Verpakking	4.6 in [11.7 cm]
Breedte Verpakking	5.9 in [15.0 cm]
Hoogte Verpakking	3.0 in [7.7 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	12.8 oz [364.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - HDMI-zender
	1 - HDMI-ontvanger
	1 - montagesteunset
	1 - universele voedingsadapter (NA/EU/GB/ANZ)
	1 - Product Documentatie

Garantiebepalingen

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

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