

HDMI via Cat5 Video Verlenger met Audio - RS232 en Infrarood

Productcode: ST121UTPHDEU



Met de ST121UTPHDEU HDMI Audio Video Verlenger via Cat5 met RS232 en Afstandsbediening kunt u een HDMI(of DVI)-bronsignaal tot 80 meter verlengen via een standaard Cat5 of betere UTP/STP-kabel, wat u de vrijheid geeft de plaatsing van uw beeldscherm te optimaliseren zonder verlies van beeldkwaliteit. De ondersteuning voor high-speed HDMI en HDCP zorgt ervoor dat zelfs de nieuwste apparaten een signaal met resolutie van 1080p en de bijbehorende digitale audio kunnen doorgeven. Deze HDMI audio/video-verlenger beschikt ook over een bidirectionele RS232 seriële en infraroodinterface zodat u uw mediabron kunt bedienen vanaf beide uiteinden van de verbinding. Deze HDMI-verlenger met RS232 en IR bestaat uit een zender en ontvanger en is een complete, voordelige oplossing voor narrowcasting, beurspresentaties of videoconferencing. Met 2-jaar garantie en gratis levenslange technische ondersteuning door StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

Toepassingen

- Ideaal voor narrowcasting-toepassingen in het onderwijs, de gezondheidszorg en de financiële en zakelijke sector
- Ideaal voor videoconferencing bij vergaderingen en in kantoren
- Plaats de weergaveapparatuur op een passende locatie, terwijl het systeem zelf in een schone en veilige omgeving wordt geplaatst
- Kies een optimale locatie voor uw presentatie op beurzen en in conferentiezalen
- Zend videobeelden en seriële data naar een projector en bedien deze vanaf uw bureau

- Verleng uw beeldscherm in ruwe industriële locaties

Eigenschappen

- Maximale afstand van 80m met Cat5(of betere)-kabel
- Verlengt HDMI- of DVI-video met stuursignaal over een enkele Cat5/5e/6/6a/7 UTP/STP-kabel
- Ondersteunt bidirectionele RS232- en IR-communicatie
- Ondersteuning van resoluties tot 1080p / 60Hz / 48 bit
- RS232-interface ondersteunt full-duplex overdrachtsnelheden tot 115200 bit/s
- Geen software of drivers nodig
- Audiotransmissie ondersteunt Dolby TrueHD, DTS-HD MA
- Voldoet aan high-speed HDMI and HDCP

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	1
Bekabeling	Cat5 UTP of beter
Audio	Ja
Industriestandaarden	Voldoet aan High-Speed HDMI en HDCP
Op elkaar aansluitbaar	Nee

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	HDMI - 3,4 Gbt/s RS232 - 115200 bps baud
Max. afstand	80 m / 260 ft
Maximale digitale resoluties	1080p @ 60Hz, 48-bit
Ondersteuning breedbeeld:	Ja



Audiospecificaties Ondersteunt Dolby TrueHD, DTS-HD MA

Algemene specificaties Infraroodinterface: Bidirectioneel

38Khz / $\pm 10^\circ$ / 5M

Connector(en)

Connectoren lokale eenheid DB-9 (9-polig, D-Sub)

HDMI (19-polig)

RJ-45

Aansluitingen externe eenheid DB-9 (9-polig, D-Sub)

HDMI (19-polig)

RJ-45

Software

Besturingssystemen OS Independent

Indicatoren

LED-indicatoren Infrarood ontvangen (blauw)

Infrarood zenden (rood)

Power (continu groen wanneer aan)

RJ45-verbinding (continu groen wanneer verbonden)

Voeding

Inclusief voedingsadapter Inclusief 2 wisselstroomadapters

Ingangsspanning 230 AC

Uitgangsspanning 5 DC

Uitgangsstroom 2A

Vermogensopname 1200mA (max)

Gebruiksomgeving



Bedrijfstemperatuur	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Opslagtemperatuur	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Vochtigheid	0-95%

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Staal
Lengte product	5.1 in [13 cm]
Breedte product	3.5 in [88 mm]
Hoogte product	1.2 in [30 mm]
Gewicht product	35.3 oz [1000 g]

Verpakkingsinformatie

Package Length	12.6 in [32 cm]
Package Width	6.3 in [16 cm]
Package Height	2.6 in [65 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	2.4 lb [1.1 kg]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	Zender
	Ontvanger
	IR-zenderkabel
	IR-ontvangerkabel
	Voedingsadapter
	Handleiding

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