

HDMI-naar-CAT5 extender met optionele repeaterfunctie en audio – 1080p / 1920x1080

Productcode: ST12MHDDC



Met de ST12MHDDC HDMI®-naar-CAT5-extenderset kunt u een HDMI audio- en videosignaal uitbreiden via één Cat5- of Cat6-kabel met max. 100 meter. De extender biedt een zeer schaalbare installatie bij gebruik van de optionele ST12MHDDCRP repeaterunits, die met een daisy chain op aanvullende schermen op grotere afstanden kunnen worden aangesloten.

Bij gebruik van de ST12MHDDCRP repeaterunits (apart verkrijgbaar) kunt u de max. 30 HDMI-over-Cat 5/6 zendniveaus ook via een daisy chain aansluiten op meer dan 100 schermen. Met 2 RJ45-naar-HDMI-uitgangspoorten per unit kunt u elke repeater aansluiten op een scherm - en daarnaast het HDMI-signaal uitbreiden tot 2 extra HDMI-repeaters met een extra 100 meter op elk niveau, waardoor dit de perfecte oplossing is voor grootschalige digitale reclameapplicaties die maximale HDMI-signaalkwaliteit vereisen.

Voor nog meer schaalbaarheid kan de ST12MHDDC-set worden gebruikt met een bestaande netwerkkabel voor een voordelige en flexibele uitbreiding. Bovendien zijn, omdat het HDMI-signaal via de standaard Cat5/Cat6 Ethernet-kabel met RJ45 connectors wordt uitgebreid, geen eigen kabels meer nodig, waardoor zowel de kosten als de aanleg van speciale kabels vervallen.

De HDMI-over-Ethernet-extenderset bevat optionele montagemiddelen en heeft een HDMI-uitgang op de lokale zenderunit, waardoor u een scherm of projector in de buurt van uw videobron kunt houden.

De HDMI-over-UTP-extender is ideaal voor high-definition applicaties en ondersteunt 1080p videoresoluties, 7.1 digitale audio en beschikt over ingebouwde EDID-schermemulatie, die een native resolutie en maximale compatibiliteit met uw scherm of projector garandeert, voor een gemakkelijke plug-&-play-installatie.

Gedekt door een StarTech.com tweejarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

Toepassingen

- Plaats het scherm op een gemakkelijke kijkplaats, terwijl het HDMI-bronapparaat elders in een aparte, beveiligde omgeving wordt geplaatst
- Kies een optimale locatie voor uw demonstratie op beurzen en in conferentiezalen
- Ideaal voor videoconferencing bij vergaderingen en in kantoren
- Geef hetzelfde HDMI audio-/videosignaal weer op max. 100 schermen, voor grootschalige digitale reclameapplicaties

Eigenschappen

- Daisy-chain ondersteuning, met optionele ST12MHDDCRP repeaters
- Lokale zender- en remote ontvangerunits meegeleverd
- EDID-emulatie garandeert maximale resolutie en compatibiliteit met uw scherm of projector
- Ondersteunt een maximale HDMI-uitbreiding van 100 m
- High-definition ondersteuning van resoluties tot 1080p (1920x1080)
- 7.1 surround sound audio-ondersteuning

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	1
Bekabeling	Cat5 UTP of beter
Audio	Ja
Op elkaar aansluitbaar	Ja

Prestaties

Max. afstand	100 m / 330 ft
Maximale digitale resoluties	1920x1200 @60Hz



Ondersteunde resoluties	1920 x 1200
	1920 x 1080
	1600 x 1200
Ondersteuning breedbeeld:	Ja
Audiospecificaties	7.1 surround sound

Connector(en)

Type connector(en)	HDMI (19-polig)
	RJ-45
Connectoren lokale eenheid	HDMI (19-polig)
	RJ-45
Aansluitingen externe eenheid	RJ-45
	HDMI (19-polig)

Indicatoren

LED-indicatoren	Voeding (rood) - zender
	Link (groen) - zender
	Voeding (rood) - ontvanger
	Link (groen) - ontvanger

Voeding

Inclusief voedingsadapter	Inclusief wisselstroomadapter
Ingangsspanning	100 - 240 AC
Ingangsstroom	0.4 A
Uitgangsspanning	5 DC
Uitgangsstroom	2 A
Polariteit pin midden	Positief



Stekkertype N

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Opslagtemperatuur	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)
Vochtigheid	0% - 80 %

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Aluminium
Lengte product	4.4 in [11.3 cm]
Breedte product	2.6 in [65 mm]
Hoogte product	0.9 in [24 mm]
Gewicht product	9.0 oz [254 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Package Length	6.6 in [16.8 cm]
Package Width	12.2 in [31 cm]
Package Height	8.1 in [20.7 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	18.2 oz [516 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	HDMI®-over-CAT5-zender HDMI®-over-CAT5-ontvanger
-------------	---------------------------------------------------------

Universele voedingsadapter: is geschikt voor NA/EU/GB wanneer gekocht in NA/EU/GB; is geschikt voor Australië en Nieuw-Zeeland wanneer gekocht in Australië en

Nieuw-Zeeland.

Set rubberen pootjes

Handleiding

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

