

HDMI over IP-distributieset - 1080p

Productcode: ST12MHDLAN



Met de HDMI® over IP-set kunt u een HDMI-sigitaal via uw netwerk verlengen. U kunt extra ontvangers (apart verkrijgbaar) gebruiken voor de verspreiding van het HDMI-sigitaal naar meerdere locaties en uw externe schermen combineren tot een videowand.

Bij een point-to-multipoint-configuratie kan de HDMI over IP-set worden aangesloten via een onbeheerde of beheerde gigabit LAN portal. U kunt een of meerdere bronnen (zenders) aansluiten op meerdere schermen (ontvangers) over IP, met behulp van een beheerde gigabit Ethernet switch (met IGMP). Voor nog meer schaalbaarheid kunt u tot 16 verschillende sets combineren.

Voor kleinschaligere applicaties kan de extender worden gebruikt als een point-to-point-video-extender. U kunt de zender- en ontvangerunits direct aansluiten via Cat5- of Cat6-kabels voor een kleinschalige 1:1 HDMI-sigitaalverlenging van max. 100 meter.

De HDMI-distributieset bevat gebruiksvriendelijke videobesturingssoftware waarmee u uw IP-videodistributie kunt beheeren. De app kan gemakkelijk worden geïnstalleerd dankzij automatische hardwaredetectie en biedt u de mogelijkheid videoapparaten voor elk verder gelegen scherm te schakelen. U kunt ook intuïtief een videowand creëren en beheeren voor een indrukwekkende digitale reclamepresentatie om de aandacht van uw publiek te krijgen.

De software is beschikbaar op iOS voor uw iPhone of iPad, Android voor uw smartphone of tablet en Google Chrome browser.

De HDMI-over-IP-extender bevat optionele montagemiddelen voor een nette installatie. Ideaal voor high-definition applicaties ondersteunt de extender 1080p videoresoluties en digitale stereoaudio. Omdat de extender ook is voorzien van een standaard generieke Cat5e of Cat6 Ethernet-kabel met RJ45 connectors, vervallen zowel de aanschafkosten als de aanleg van speciale kabels. De extender heeft ook een EDID-kopieerfunctie, die native resolutie en maximale compatibiliteit met uw scherm of projector garandeert voor een comfortabele plug & play-installatie.

Download de videobesturingssoftware van StarTech.com, waarmee u uw IP-videodistributie kunt

beheren.

<small>NB: Uw router moet IGMP Snooping ondersteunen. Raadpleeg de documentatie voor uw netwerk switch of router om te zien of IGMP Snooping wordt ondersteund en is ingeschakeld.</small>

De ST12MHDLAN wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

Toepassingen

- Plaats het scherm op een gemakkelijke kijkplaats, terwijl het HDMI-bronapparaat elders in een aparte, beveiligde omgeving wordt geplaatst
- Geef hetzelfde HDMI audio-/videosignaal weer op meerdere schermen, voor grootschalige digitale signage toepassingen
- Verleng het HDMI-signaal via de bestaande infrastructuur
- Gebruik meerdere zenders en ontvangers over hetzelfde netwerk met een beheerde switch
- Toon meerdere communicatieborden met dynamische data zoals tijden en datums op digitale borden op luchthavens, trein- en busstations of in ziekenhuizen, die op elk moment kunnen worden bijgewerkt
- Maak een multi-scherm videowand voor het tonen van entertainment aan uw klanten met een indrukwekkend scherm in een restaurant of winkelcentrum
- Presenteer uw sociale media feeds op meerdere schermen op een grote kijkplaats

Eigenschappen

- Veelzijdige videodistributie met ondersteuning van grote presentaties op meerdere schermen, videowanden, videoschakeling en punt-naar-punt-verlenging
- De gratis mobiele app vereenvoudigt de schakeling en besturing van videowanden (iOS / Android / Chrome browser)
- Nette, professionele installatie dankzij de meegeleverde montagehardware
- Aansluiting via een gigabit LAN netwerk
- Gemakkelijke punt-naar-punt- of punt-naar-multipunt-configuratie
- Verleng HDMI via de bestaande netwerkinfrastructuur

- Ondersteunt videoresoluties tot 1920x1080 (1080p)

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	1
Bekabeling	Cat5e UTP of beter
Audio	Ja
Rack-monteerbaar	Nee
Op elkaar aansluitbaar	Ja

Prestaties

Max. afstand	100 m / 330 ft
Maximale digitale resoluties	1920x1200 @60Hz
Ondersteunde resoluties	1920 x 1200 (1080p)
Ondersteuning breedbeeld:	Ja
Audiospecificaties	Stereogeluid

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	Reset - zender
	Link OK / STROOM - zender
	Link OK / STROOM - ontvanger
	Reset - ontvanger

Voeding

Inclusief voedingsadapter	Inclusief wisselstroomadapter
Ingangsspanning	100 - 240 AC
Ingangsstroom	0.6 A
Uitgangsspanning	12V DC
Uitgangsstroom	1.5 A
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	M
Vermogensopname	10

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	5.1 in [13 cm]
Breedte product	3.8 in [97 mm]
Hoogte product	1.1 in [28 mm]
Gewicht product	33.1 oz [939 g]

Verpakkingsinformatie

Package Length	9.7 in [24.6 cm]
Package Width	11.6 in [29.5 cm]
Package Height	3.4 in [86 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	4.5 lb [2.0 kg]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	HDMI-over-IP-ontvanger
	HDMI-over-IP-zender
	universele voedingsadapter (VS / EU / GB / AU)
	Set rubberen pootjes
	Handleiding
	Montagebeugels

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

