

## HDMI-video over IP gigabit LAN Ethernet ontvanger voor ST12MHDLAN - 1080p

Productcode: ST12MHDLANRX



Deze HDMI® over IP-ontvanger werkt samen met de HDMI over IP-extenderset (apart verkrijgbaar), waardoor u een HDMI-sigitaal over uw netwerk kunt 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 extenderset 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 beheren. De app kan gemakkelijk worden geïnstalleerd dankzij automatische hardwaredetectie en biedt u de mogelijkheid videoapparaten voor elk extern scherm te schakelen. U kunt ook intuïtief een videowand creëren en beheren 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-extenderset 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: Bij gebruik van meer dan 1 zender, of meer dan 4 ontvangers, wordt een IGMP / beheerde netwerkswitch aanbevolen voor optimale prestatie. Niet-beheerde netwerkswitches kunnen ook de prestatie van andere, op hetzelfde netwerk aangesloten apparaten verminderen.</small>

De ST12MHDLANRX wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

## Certificaties, rapporten en compatibiliteit

### Toepassingen

- Sluit de HDMI videobron aan op meerdere schermen in een punt-naar-multipunt-configuratie via een gigabit netwerk met aanvullende ST12MHDLANRX ontvangers
- Plaats het scherm op een gemakkelijke kijkplaats, terwijl het HDMI-bronapparaat elders in een aparte, beveiligde omgeving wordt geplaatst
- Verleng het HDMI-signaal via de bestaande infrastructuur
- Gebruik meerdere zenders en ontvangers over hetzelfde netwerk met een beheerde switch
- Geef hetzelfde HDMI audio-/videosignaal weer op meerdere schermen, voor grootschalige digital signage toepassingen

### Eigenschappen

- Zeer schaalbaar - stuur een HDMI-signaal naar ruim 100 aanvullende schermen (vereist aanvullende ST12MHDLANRX ontvangerunits, apart verkrijgbaar)
- EDID-emulatie garandeert maximale resolutie en compatibiliteit met uw scherm of projector
- Stereoaudio
- Inclusief optionele montagemiddelen
- Aansluiting via een gigabit LAN netwerk, of punt-naar-punt
- High-definition ondersteuning van resoluties tot 1080p (1920x1080)

---

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 1920 x 1080 1600 x 1200
Ondersteuning breedbeeld:	Ja
Audiospecificaties	Stereoaudio

---

#### Connector(en)

Aansluitingen externe eenheid	HDMI (19-polig)  RJ-45
-------------------------------	------------------------------

---

#### Indicatoren

LED-indicatoren	Link OK / STROOM  Reset - ontvanger
-----------------	---

---

#### Voeding

Inclusief voedingsadapter	Inclusief wisselstroomadapter
Ingangsspanning	100 - 240 AC
Ingangsstroom	0.6 A
Uitgangsspanning	12V DC



	12V DC
Uitgangsstroom	1.5 A
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	M

---

#### 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 en kunststof
Lengte product	5.2 in [13.1 cm]
Breedte product	3.8 in [97 mm]
Hoogte product	1.1 in [28 mm]
Gewicht product	16.4 oz [465 g]

---

#### Verpakkingsinformatie

Package Length	6.1 in [15.6 cm]
Package Width	9.3 in [23.5 cm]
Package Height	2.6 in [65 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	34.2 oz [969 g]

---

#### Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	HDMI-over-IP-ontvanger
	Set rubberen pootjes



universele voedingsadapter (VS / EU / GB / AU)

Montagebeugel

Handleiding

---

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

