

## HDMI en USB over IP distributie set - 1080p

Productcode: ST12MHDLANU



Met de HDMI® over IP-set kunt u een HDMI-sigitaal en vier USB-randapparatuurverbindingen via uw netwerk verlengen. U kunt extra ontvangers (apart verkrijgbaar) gebruiken voor de verspreiding van de HDMI- en USB-signalen naar meerdere locaties en uw externe schermen combineren tot een videowand, terwijl u de USB-verbinding gebruikt om een touchscreen uit te breiden tot een interactieve digitale signagepresentatie.

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

Bij kleinschaligere applicaties kunt u de extender set als een punt-naar-punt video-extender gebruiken door de zender- en ontvangerunits direct via Cat5- of Cat6-kabels aan te sluiten voor een 1:1 HDMI-sigitaalverlenging tot 100 meter.

Deze 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 een videowand creëren en beheren voor een indrukwekkende digitale signagepresentatie, die gegarandeerd de aandacht van uw publiek trekt.

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 set kan worden gevoed met Power over Ethernet zodat u gemakkelijk data en voeding kunt aansluiten via een 802.3af PoE switch of injector waarmee problemen met externe voedingsadapters tot het verleden behoren.

De extender set 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 connectoren, vervallen zowel de aanschafkosten als de aanleg van speciale kabels.

De extender is ook voorzien van een EDID-kopieerfunctie, die native resolutie en maximale compatibiliteit met uw scherm of projector garandeert, voor een gemakkelijke plug & play-installatie.

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

De ST12MHDLANU wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

## Certificaties, rapporten en compatibiliteit

### Toepassingen

- Maak een multi-scherm videowand voor het tonen van entertainment aan uw klanten met een indrukwekkend scherm in een restaurant of winkelcentrum
- Verleng HDMI en USB om een interactieve digitale signage presentatie te maken
- 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
- Presenteer uw sociale media feeds op meerdere schermen op een grote kijkplaats
- 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

### Eigenschappen

- Veelzijdige videodistributie met ondersteuning van grote presentaties op meerdere schermen, videowanden, videoschakeling en punt-naar-punt-verlenging
- Verleng vier USB-randapparaten voor afstandsbediening met een console
- 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)
- Kan worden gevoed door PoE (Power over Ethernet) of met de meegeleverde voedingsadapter voor diverse installatieopties

---

#### Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	1
AV-ingang	HDMI
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)

Connector A	HDMI (19-polig)
	USB B (4-polig)



	RJ-45
Connector B	HDMI (19-polig)
	USB Type-A (4-polig) USB 2.0
	RJ-45

---

Speciale opmerkingen / vereisten

System- en kabelvereisten	802.3af / at compatibele PoE-switch of -injector
	Cat 5e (of hogere) Ethernet-kabel van PoE-switch naar het toegangspunt
Notitie	De ST12MHDLANU werkt alleen met ST12MHDLANUR ontvangers

---

Indicatoren

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



Vermogensopname 18

---

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	5.2 in [13.1 cm]
Breedte product	5.2 in [13.1 cm]
Hoogte product	1.1 in [27 mm]
Gewicht product	2.8 lb [1.2 kg]

---

Verpakkingsinformatie

Package Length	9.4 in [23.8 cm]
Package Width	14.4 in [36.7 cm]
Package Height	3.0 in [76 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	5.0 lb [2.2 kg]

---

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	HDMI-over-IP-zender
	HDMI-over-IP-ontvanger
	Voedingsadapters
	Schroeven
	Schroevendraaier
	CAT5-kabels



Montagebeugels

Verkorte handleiding

---

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

