

## HDMI over IP extender set met videowall ondersteuning - 1080p

Productcode: ST12MHDLAN2K



Deze HDMI over IP extenderset distribueert video naar een verder gelegen plaats, via uw lokale netwerk (LAN) en Cat5 of Cat6 Ethernet kabels. Door deze set te combineren met aanvullende ontvangers (apart verkrijgbaar) en een Ethernet switch (apart verkrijgbaar) kunt u een HDMI bron distribueren naar meerdere locaties en videowanden creëren met diverse verder gelegen schermen en ontvangers op dezelfde locaties.

U kunt ook meerdere zenders op hetzelfde netwerk gebruiken om verschillende videobronnen te distribueren of de zender direct aan te sluiten op een ontvanger op een afstand tot 100 m, via een directe (point-to-point) verbinding. Afstandsbediening van seriële apparaten wordt ondersteund via RS-232 uitbreiding.

Met ondersteuning van videoresoluties tot 1080p (1920 x 1080 bij 60 Hz), ondersteunt de zender ook digitale en analoge audio naar de ontvanger en analoge audio van de ontvanger naar de zender.

De set omvat een gebruiksvriendelijke online app voor het beheer van uw IP video distributie.

De app is beschikbaar op iOS voor een iPhone of iPad, en Android voor een smartphone of tablet.

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

Bij de HDMI zender-/ontvangerset worden optionele bevestigingsmaterialen voor schappen meegeleverd. De set gebruikt Cat5e of Cat6 kabels en werkt met bestaande netwerk infrastructuur, waardoor de aanlegkosten van traditionele kabels worden voorkomen.

De ST12MHDLAN2K wordt heeft 2 jaar garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

## Certificaties, rapporten en compatibiliteit



## Toepassingen

- Distribueer digital signage of entertainment in scholen, ziekenhuizen, kantoorgebouwen, winkelcentra of stadions
- Maak een videowand door meerdere schermen te combineren
- Verleng RS-232 seriële bediening om een interactieve digital signage presentatie te maken
- Point-to-point, point-to-multipoint en multipoint-to-multipoint toepassingen

## Eigenschappen

- Schaalbaar videodistributiesysteem verlengt uw HDMI videosignaal en RS232 besturing naar een of meerdere schermen
- Maak eenvoudig verbazingwekkende videowanden met een of meerdere videobronnen met meerdere ontvangers
- Beheer en bedien uw digital signage met de intuïtieve mobiele app
- Haarscherpe beeldkwaliteit, videoresoluties tot 1080p
- Nette, professionele installatie, inclusief bevestigingsmaterialen

---

### Hardware

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

---

### Prestaties

Max. afstand	100 m / 330 ft
--------------	----------------

Maximale digitale resoluties 1920x1080 bij 60 Hz<br/>

Ondersteunde resoluties 1920 x 1080 @60Hz  
1280 x 720  
1680 x 1050  
1600 x 900  
1440 x 900  
1360 x 768  
1280 x 800  
1280 x 768

<i>Lower resolutions and refresh rates may also be supported

Ondersteuning breedbeeld: Ja

Audiospecificaties 7.1 kanaals surround sound

---

Connector(en)

Connectoren lokale eenheid 1 - HDMI (19-polig)  
1 - RJ-45  
2 - RJ-11  
2 - 3,5 mm audio  
2 - 3,5 mm mini-jack (3 standen)

Aansluitingen externe eenheid 1 - RJ-45  
1 - HDMI (19-polig)  
2 - RJ-11  
2 - 3,5 mm audio  
2 - 3,5 mm mini-jack (3 standen)

---

Indicatoren

LED-indicatoren	1 - Power/Link - zender
	1 - Netwerkstatus - zender
	1 - Power/Link - ontvanger
	1 - Netwerkstatus - ontvanger

---

Voeding

Voedingsbron	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	5.2 in [13.1 cm]
Breedte product	4.6 in [11.8 cm]
Hoogte product	1.2 in [3.1 cm]

Gewicht product 2.6 lb [1.2 kg]

---

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Package Length	14.4 in [36.5 cm]
Package Width	9.3 in [23.5 cm]
Package Height	3.0 in [75 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	5.0 lb [2.3 kg]

---

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 - HDMI-zender</li> <li>1 - HDMI-ontvanger</li> <li>1 - CAT5-kabel</li> <li>2 - RJ-11 naar RS-232 adapters</li> <li>2 - RJ-11 kabels</li> <li>1 - IR-blaster</li> <li>1 - Infraroodontvanger</li> <li>2 - universele voedingsadapters (NA/JP, EU, GB, ANZ)</li> <li>1 - Hardwareset</li> <li>8 - zelfklevende voetjes</li> <li>1 - Handleiding</li> </ul>
-------------	---

---

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