

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

Product ID: 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.

## **Resoluties tot 1080p, met audio**

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.

## **Mobiel bedienen via een gratis app**

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, Android voor een smartphone of tablet, en Google Chrome browser voor een desktop.

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



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.

## **Probleemloze installaties**

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

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years
	Audio	Ja
	Bekabeling	Cat5e UTP of beter
	Op elkaar aansluitbaar	Ja
	Rack-monteerbaar	Ja
<b>Prestaties</b>	Audiospecificaties	7.1 kanaals surround sound
	Max. afstand	100 m / 330 ft
	Maximale digitale resoluties	1920x1080 bij 60 Hz
	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</i>
	Ondersteuning breedbeeld:	Ja
<b>Connector(en)</b>	Aansluitingen externe eenheid	1 - HDMI (19-polig) 1 - RJ-45 2 - RJ-11 Vrouwelijk 2 - 3,5 mm audio Vrouwelijk 2 - 3,5 mm mini-jack (3 standen) Vrouwelijk
	Connectoren lokale eenheid	1 - HDMI (19-polig) 1 - RJ-45 2 - RJ-11 Vrouwelijk 2 - 3,5 mm audio Vrouwelijk 2 - 3,5 mm mini-jack (3 standen) Vrouwelijk
<b>Indicatoren</b>	LED-indicatoren	1 - Power/Link - zender
		1 - Netwerkstatus - zender
		1 - Power/Link - ontvanger
		1 - Netwerkstatus - ontvanger
<b>Voeding</b>	Inclusief voedingsadapter	Inclusief wisselstroomadapter
	Ingangsspanning	100 - 240 AC

	Ingangsstroom	0.6 A
	Polariteit pin midden	Positief
	Stekkertype	M
	Uitgangsspanning	12V DC
	Uitgangsstroom	1.5 A
	Vermogensopname	10
<b>Gebruiksomgeving</b>	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 %
<b>Fysieke eigenschappen</b>	Breedte product	11.8 cm [4.6 in]
	Gewicht product	1.2 kg [2.6 lb]
	Hoogte product	3.1 cm [1.2 in]
	Kleur	Zwart
	Lengte product	13.1 cm [5.2 in]
	Type behuizing	Aluminium
<b>Verpakkingsinformatie</b>	Package Height	75 mm [3 in]
	Package Length	36.5 cm [14.4 in]
	Package Width	23.5 cm [9.3 in]
	Verzendgewicht (verpakt)	2.3 kg [5 lb]
<b>Wat wordt er meegeleverd</b>	Meegeleverd	1 - HDMI-zender
		1 - HDMI-ontvanger
		1 - CAT5-kabel
		2 - RJ-11 naar RS-232 adapters
		2 - RJ-11 kabels
		1 - IR-blaster
		1 - Infraroodontvanger
		2 - universele voedingsadapters (NA/JP, EU, GB, ANZ)
		1 - Hardwareset
		8 - zelfklevende voetjes
	1 - Handleiding	

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