

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.

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
- Beheer en bedien uw digital signage met de intuïtieve mobiele app
- Maak eenvoudig verbazingwekkende videowanden met een of meerdere videobronnen met meerdere ontvangers
- 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	100m [328ft]
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
	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)

Speciale

opmerkingen /
vereisten

Notitie

IGMP/IGMP

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

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
Lengte Verpakking	14.4 in [36.6 cm]
Package Width	9.3 in [23.6 cm]
Package Height	3.0 in [7.6 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	5.0 lb [2.3 kg]

Wat wordt er meegeleverd

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

Garantiebepalinge

n

Warranty

2 Jaar

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