

HDMI over IP extender set - 4K

Product ID: ST12MHDLAN4K



Deze HDMI® over IP extender geeft u de flexibiliteit voor het plaatsen van digital signage schermen waar u die nodig hebt. Door uw lokale netwerk te gebruiken voor het verlengen van een 4K HDMI-sigitaal, kunt u naadloos video weergeven op meerdere schermen vanaf meerdere bronapparaten, waardoor u uw schermen gemakkelijk kunt positioneren of een videowand kunt maken.

U kunt extra ontvangers (apart verkrijgbaar) toevoegen om uw HDMI-sigitaal naar meerdere locaties te zenden. U kunt ook een videowand maken en uw videbron op meerdere schermen combineren.

De IP-ontvanger heeft ook RS-232 verlenging, waardoor u een verder gelegen serieel bediend apparaat kunt toevoegen.

Veelzijdige configuratieopties

Bij een punt-naar-multipunt-configuratie kan de HDMI over IP-set via een gigabit LAN portal worden aangesloten. U kunt ook een of diverse bronnen (zenders) aansluiten op meerdere schermen (ontvangers) via uw netwerk, met behulp van een gigabit Ethernet switch met IGMP.

Voor nog meer schaalbaarheid kunt u in totaal tot 16 extendersets combineren. De extender is ook uitgerust met een aparte 3,5 mm audiobron waarmee u kunt schakelen tussen de native HDMI audio en een aparte 3,5 mm audiobron, zodat u één audiobron over IP naar meerdere locaties kunt zenden.



Bij kleinschaligere applicaties kunt u de extenderset als een directe video-extender gebruiken door de zender- en ontvangerunits direct via Cat5- of Cat6-kabels tot 100 meter aan te sluiten. In deze configuratie kunnen twee aparte 3,5 mm audiobronnen ook worden verlengd door onafhankelijke 3,5 mm luidsprekersystemen.

Ultra HD 4K resolutie bij 30 Hz

Deze HDMI over IP-set geeft verbazingwekkende 4K UHD video weer op uw verder gelegen 4K schermen. Met ondersteuning van 4K kunt u een weergaveresolutie bereiken tot 3840 x 2160p bij 30 Hz, waardoor u een 4K video bron kunt verlengen naar meerdere verder gelegen locaties - perfect voor distributie in grote gebouwen zoals scholen, ziekenhuizen, winkelcentra of andere locaties. De extender werkt ook bij lagere resoluties zoals 1080p of 720p.

Beheer uw videodistributie vanaf uw mobiele apparaat

Deze HDMI-distributieset bevat een gebruiksvriendelijke videobesturingssoftware-app waarmee u uw IP-videodistributie kunt beheren. De app kan gemakkelijk worden geïnstalleerd dankzij automatische hardwaredetectie en biedt u de mogelijkheid videoapparaten voor elk verder gelegen scherm te schakelen. U kunt ook een videowand creëren en beheren voor een indrukwekkende digital signage presentatie.

De software is beschikbaar op iOS voor uw iPhone of iPad, Android™ voor uw smartphone of tablet en Google Chrome™ browser.

Professionele, voordelige en eenvoudige installatie

De HDMI over IP extenderset omvat optionele bevestigingsmaterialen voor sleufschappen voor een nette installatie. En omdat de extender gebruikt maakt van een standaard generieke Cat5e- of Cat6-kabel, vervallen zowel de aanschafkosten als de aanleg van speciale kabels.

Download de videobesturingssoftware van StarTech.com.



NB: Voor de beste prestaties wordt een beheerde netwerkswitch met IGMP aanbevolen voor meer dan één zender of meer dan vier ontvangers. Niet-beheerde netwerkswitches kunnen ook de prestatie van andere apparaten in uw netwerk verminderen. Ondersteuning van Jumboframes moet worden ingeschakeld voor weergave van 4K video.

De ST12MHDLAN4K wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- Verleng een aparte 3,5 mm audiobron en switch tussen die bron en de native HDMI audiobron
- 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 RS-232 serieel om een interactieve digital 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

Features

- Veelzijdige videodistributie met ondersteuning van grote presentaties op meerdere schermen, videowanden, videoschakeling en punt-naar-punt-verlenging
- Verbazingwekkende beeldkwaliteit over IP met ondersteuning van een 4K bij 30 Hz resolutie
- 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

Hardware	Warranty	2 Years
	Audio	Ja
	AV-ingang	HDMI
	Bekabeling	Cat5e UTP of beter
	Op elkaar aansluitbaar	Ja
	Poorten	1
	Rack-monteerbaar	Ja
Prestaties	Audiospecificaties	Stereogeluid
	Max. afstand	100 m / 330 ft
	Maximale digitale resoluties	4K @ 30Hz
	Ondersteunde resoluties	3840x2160 (4K) @ 30Hz 2560x1600 1920x1200 @ 60Hz 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
	Ondersteuning breedbeeld:	Ja
Connector(en)	Connector A	1 - HDMI (19-polig) Vrouwelijk Input 1 - RJ-45 Vrouwelijk 2 - RJ-11 Vrouwelijk 4 - 3,5 mm mini-jack (3 standen) Vrouwelijk
	Connector B	1 - HDMI (19-polig) Vrouwelijk Output 1 - RJ-45 Vrouwelijk 2 - RJ-11 Vrouwelijk 4 - 3,5 mm mini-jack (3 standen) Vrouwelijk
Speciale opmerkingen / vereisten	Notitie	De ST12MHDLAN4K werkt alleen met ST12MHDLAN4R ontvangers Vereiste bandbreedte bij een resolutie van 4K 30 Hz is tussen 480 Mbps en 850 Mbps (per zender- en ontvangerpaar) Latentie bij een resolutie van 4K 30 Hz is 200 ms tussen zender en ontvanger
Indicatoren	LED-indicatoren	1 - Link OK / STROOM - zender 1 - Reset - zender 1 - Link OK / STROOM - ontvanger 1 - Reset - ontvanger

Voeding	Inclusief voedingsadapter	Inclusief wisselstroomadapter
	Ingangsspanning	100 ~ 240 AC
	Ingangsstroom	0.6 A
	Polariteit pin midden	Positief
	Stekkertype	M
	Uitgangsspanning	12 DC
	Uitgangsstroom	1.5 A
	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	Breedte product	4.6 in [11.7 cm]
	Gewicht product	20.9 oz [592 g]
	Hoogte product	1.2 in [3 cm]
	Kleur	Zwart
	Lengte product	5.1 in [13 cm]
	Type behuizing	Aluminium
Verpakkingsinformatie	Package Height	3 in [76 mm]
	Package Length	14.6 in [37 cm]
	Package Width	9.3 in [23.5 cm]
	Verzendgewicht (verpakt)	5.1 lb [2.3 kg]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - HDMI-over-IP-zender
		1 - HDMI-over-IP-ontvanger
		2 - universele voedingsadapters (NA, EU, GB, ANZ)
		2 - Montagesteunen
		2 - CAT5-kabels
		2 - RJ11 naar RS232 adapters
		2 - RJ11-kabels
		1 - kunststof schroevendraaier
		1 - verkorte handleiding

Product appearance and specifications are subject to change without notice.