

HDMI över IP-förlängarpaket - 4K

Produkt ID: ST12MHDLAN4K



HDMI®-över-IP-extendern ger dig möjligheten att placera digitala signaldisplayer där du behöver dem. Genom att använda ditt lokala nätverk för att förlänga en 4K HDMI-signal kan du sömlöst visa video på flera skärmar från flera källenheter eller skapa en videovägg.

Du kan lägga till extra mottagare (säljs separat) för att sända din HDMI-signal till flera platser. Du kan även skapa en videovägg och kombinera din videokälla över flera skärmar.

IP-mottagaren inkluderar en RS-232-extension för att lägga till en fjärrenhet.

I en flerpunktsinställning kan du ansluta HDMI över IP-satsen via en Gigabit LAN-portal. Du kan dessutom ansluta en eller flera källor (sändare) till flera skärmar (mottagare) över nätverket med hjälp av en Gigabit Ethernet-switch med IGMP.

För ännu mer skalbarhet kan du kombinera upp till totalt 16 förlängarpaket. Förlängaren har även en separat 3,5 mm audiokälla så att du kan växla mellan inbyggd HDMI-audio och en separat 3,5 mm audiokälla och sända en audiokälla till flera avlägsna platser över IP.

För mindre applikationer kan du använda extendersatsen som en punkt-till-punkt videoextender genom att sammankoppla sändare och mottagare direkt över Cat5 eller Cat6-kablar upp till 100 m. Med denna konfiguration kan två oberoende separata ljudsystem förlängas med 3.5 mm-kontakter.

Denna HDMI över IP-sats ger fantastisk 4K UHD-videoöverföring till dina 4K fjärrskärmar. Med stöd för 4K kan du nu mata ut en upplösning på 3840 x 2160p vid 30Hz vilket möjliggör förlängning av en 4K videokälla till flera fjärrplatser - perfekt för stora byggnader som skolor, sjukhus, köpcentrum m.m. Extendern fungerar även med lägre upplösningar som 1080p eller 720p.

Denna HDMI-distributionssats innehåller en användarvänlig programvara för din IP-videodistribution. Appen är enkel att ställa in med automatisk maskinvaruavkänning så att du kan byta videokälla för varje fjärrdisplay. Du kan också skapa och hantera en videovägg för en imponerande digital skyltning.

Mjukvaran finns på iOS för din iPhone eller iPad, Android™ för din smarttelefon eller surfplatta och Google Chrome™-webbläsare.

Med HDMI över IP-förlängarpaketet följer valfri monteringsutrustning för en städad installation. Då extendern använder standard icke-proprietär CAT5e eller CAT6-kabel, eliminerar du både utgifter och krångel med specialkablar.

Ladda ner programvaran StarTech.com Video Control.

ST12MHDLAN4K täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet

Användning

- Sänd en separat 3,5 mm audiokälla och växla mellan källan och den inbyggda HDMI-audiokällan
- Bygg en videovägg med flera skärmar för att underhålla dina stamkunder med en imponerande skärm i en restaurang eller i ett köpcenter
- Förläng HDMI och seriell RS-232 för att skapa en interaktiv digital skylt
- Visa flera kommunikationstavlor som visar dynamisk data som till exempel tider och datum på digitala tabeller på flygplatser, tågstationer, busstationer eller sjukhus, som kan uppdateras när som helst
- Presentera flöden från din sociala media på flera skärmar på ett stort visningsområde

Funktioner

- Mångsidig videosändning med stöd för stora flerskärmspresentationer, videoväggar, videoväxling och punkt-till-punkt-förlängning
 - Enastående bildkvalitet över IP med stöd för 4K-upplösning vid 30 Hz
 - Gratis mobilapp gör hantering av växlande videoväggskontroll enkel (iOS/Android/Chrome)
 - Städad, professionell installation med hjälp av den medföljande monteringsutrustningen
 - Anslut med hjälp av ett Gigabit LAN-nätverk
 - Enkel konfiguration punkt-till-punkt eller punkt-till-flerpunkt
 - Förläng HDMI med hjälp av befintlig nätverksinfrastruktur
-

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
AV-ingång	HDMI
Portar	1
Kablage	Cat 5e UTP eller bättre
Audio	Ja
Hyllmonterbar	Nej
Kedjekoppling	Ja

Prestanda

Maximalt avstånd	100 m / 330 ft
Maximal digital upplösning	4K @ 30Hz
Stödda upplösningar	3840x2160 (4K) @ 30Hz 2560x1600 1920x1200 @ 60Hz 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
Stöd för widescreen	Ja
Audio-specifikationer	Stereoljud

Kontakt(er)

Connector A	HDMI (19-stifts)
	RJ-45
	RJ-11
	3.5 mm minijack (3-polig)
Connector B	HDMI (19-stifts)
	RJ-45
	RJ-11



3.5 mm minijack (3-polig)

Särskilda
anmärkningar/krav

Obs.	ST12MHDLAN4K fungerar endast med ST12MHDLAN4R-mottagare
	Bandwidth requirement at 4k 30hz resolution is between 480Mbps and 850Mbps (per transmitter and receiver pair)
	Latency at 4K 30hz resolution is 200ms between transmitter and receiver

Indikatorer

LED-indikatorer	Länk OK/STRÖM - sändare
	Återställning - sändare
	Länk OK/STRÖM - mottagare
	Återställning - mottagare

Ström

Power Source	AC-adapter medföljer
Inspänning	100 - 240 AC
Inström	0.6 A
Utspänning	12V DC
	12V DC
Utström	1.5 A
Polaritet på mittpol	Positiv
Kontakttyp	M
Strömförbrukning	18

Miljö

Drifttemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Förvaringstemperatur	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)

Luftfuktighet 0% - 80 %

Utseende

Färg	Svart
Kabinetttyp	Aluminium
Produktlängd	5.1 in [13 cm]
Produktbredd	4.6 in [11.7 cm]
Produkt höjd	1.2 in [30 mm]
Produktvikt	20.9 oz [592 g]

Förpackning

Package Length	14.6 in [37 cm]
Package Width	9.3 in [23.5 cm]
Package Height	3.0 in [76 mm]
Fraktvikt (förpackning)	5.1 lb [2.3 kg]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	HDMI över IP-sändare
	HDMI över IP-mottagare
	universella strömadaptrar (NA, EU, UK, ANZ)
	Monteringsfästen
	Cat5e-kablar
	RJ11 till RS232-adaptrar
	RJ11-kablar
	skruvmejsel i plast
	snabbstartsguide

* Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.