

4K HDMI över IP-mottagare för ST12MHDLAN4K

Produkt ID: ST12MHDLAN4R



Denna 4K HDMI® över IP-mottagare fungerar med 4K HDMI över IP-förlängarpaketet (säljs separat) och låter dig förlänga en 4K HDMI-signal samt RS-232-enhetsanslutningar över ditt nätverk. Du kan använda extra mottagare (säljs separat) för att sända HDMI-signalen till flera platser, alla med 4K-stöd, och kombinera dina fjärrskärmar för att skapa en videovägg.

IP-mottagaren har även RS-232-förlängning så att du kan lägga till en fjärrstyrd seriell enhet vid din videokälla eller vid varje avlägsen skärm. Denna HDMI över IP-förlängare är den perfekta lösningen för att kombinera en seriestyrd pekskärm med din skärm eller videovägg för att skapa en interaktiv presentation med din digitala skylt.

Lägg till flera mottagare i ditt HDMI över IP-förlängarpaket för att skapa en punkt-till-punkt-konfiguration eller videovägg. I sådana konfigurationer kan du dessutom ansluta en eller flera källor (sändare) till flera skärmar (mottagare) över din Gigabit Ethernet-switch med IGMP. För ytterligare skalbarhet kan du kombinera upp till 16 (sändare) och så många mottagare (skärmar) som din nätverksbandbredd har stöd för.

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 (en Gigabit Ethernet-switch med IGMP behövs också).

Detta HDMI över IP-paket använder H.264-komprimering för att ge enastående 4K UHD-video till dina avlägsna 4K-skärmar över en IP-anslutning. Med stöd för 4K kan du nå en upplösning på upp till 3840x2160p vid 30 Hz så att du kan förlänga en 4K-videokälla till flera avlägsna platser - perfekt för digitala skyltar eller sändning av underhållningsvideo genom en stor byggnad som till exempel skolor, sjukhus eller köpcentrum.

Förlängaren är bakåtkompatibel med lägre upplösningar som till exempel 1080p eller 720p, perfekt för lägre upplösningar och samtidigt framtidssäkra din infrastruktur för 4K-implementering.

Detta HDMI-distributionspaket har en enkel app för videokontroll som hjälper dig hantera din IP

videodistribution. Appen är enkel att konfigurera med automatisk hårdvaruavkänning och den låter dig växla mellan videokällor för enkel fjärrvisning. Du kan dessutom skapa och hantera en videovägg för en imponerande digital skylt som definitivt fångar din publiks uppmärksamhet.

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

Med HDMI över IP-förlängarpaketet följer valfri monteringsutrustning för en städad installation. Och eftersom förlängaren använder standard CAT5e eller CAT6 Ethernet-kabel med RJ-45-kontakter slipper du både kostnaden och besväret med att dra specialkablar.

Förlängaren har också en EDID-funktion som ger optimal upplösning och maximal kompatibilitet med skärmen eller projektorn för en praktisk plug-and-play-installation.

Ladda ned StarTech.coms Video Control-program för att hantera din IP-sändning.

ST12MHDLAN4R 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 flerskrämspresentationer, 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)

- 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	1 - HDMI (19-stifts)
	1 - RJ-45

2 - RJ-11

4 - 3.5 mm minijack (3-polig)

Särskilda
anmärkningar/krav

Obs.

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

Ström

Power Source	AC-adapter medföljer
Inspänning	100 - 240 AC
Inström	0.6 A
Utspanning	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	5.2 in [13.1 cm]

Produktbredd	4.6 in [11.7 cm]
Produkthöjd	1.2 in [3 cm]
Produktvikt	21.0 oz [594 g]

Förpackning

Förpackningsantal	1
Package Length	11.6 in [29.5 cm]
Package Width	8.3 in [21 cm]
Package Height	2.6 in [65 mm]
Fraktvikt (förpackning)	2.7 lb [1.2 kg]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	1 - HDMI över IP-mottagare
	1 - universell strömadapter (NA, EU, UK, ANZ)
	1 - Monteringsfäste
	1 - Cat5-kabel
	1 - RJ11 till RS232-adapter
	1 - RJ11-kabel
	1 - skruvmejsel i plast
	1 - snabbstartsguide

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