

HDMI och USB över IP-sändningspaket - 1080p

Produkt ID: ST12MHDLANU



Med detta HDMI® över IP-paket kan du förlänga en HDMI-signal samt fyra USB-anslutningar över ditt nätverk. Du kan använda extra mottagare (säljs separat) för att sända HDMI- och USB-signalerna till flera platser och kombinera dina fjärrskärmar för att skapa en videovägg och samtidigt använda USB-anslutningen för att förlänga en pekskärm för att skapa en interaktiv digital skylt.

I en punkt-till-flerpunkt-konfiguration kan du ansluta HDMI över IP-paketet genom en ohanterad eller hanterad Gigabit LAN-portal. Du kan dessutom ansluta en eller flera källor (sändare) till flera skärmar (mottagare) över nätverket med hjälp av en hanterad Gigabit Ethernet-switch med IGMP. För ännu mer skalbarhet kan du kombinera upp till 16 olika förlängarpaket.

För situationer med mindre skala kan du använda förlängarpaketet som en punkt-till-punkt-videoförlängare genom att ansluta sändar- och mottagarenheterna direkt över Cat5- eller Cat6-kablage för en ett-till-ett HDMI-förlängning upp till 100 meter bort.

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.

HDMI över IP-förlängare kan drivas via ström över Ethernet för att enkelt ansluta både data och ström med hjälp av en 802.3af PoE-switch eller-injektor för att slippa ström från väggen eller extern strömadapter.

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.

ST12MHDLANU täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

- 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 USB 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
- Placera skärmen i ett lämpligt uppvisningsområde medan HDMI-utrustningen placeras någon annanstans i en separat och säker miljö
- Visa samma HDMI-audio/video-signal på flera skärmar för storskaliga applikationer för digitala skyltar
- Förläng HDMI med hjälp av befintlig infrastruktur
- Kör flera sändare och mottagare över samma nätverk med hjälp av en hanterad switch

Funktioner

- Mångsidig videosändning med stöd för stora flerskrämspresentationer, videoväggar, videoväxling och punkt-till-punkt-förlängning
- Förlänger fyra USB-tillägg för kontroll av fjärrkonsol
- Stöder videoupplösningar på upp till 1920x1080 (1080p)
- Anslut med hjälp av ett Gigabit LAN-nätverk
- Förläng HDMI med hjälp av befintlig nätverksinfrastruktur
- Enkel konfiguration punkt-till-punkt eller punkt-till-flerpunkt

- Gratis mobilapp gör hantering av växlande videoväggskontroll enkel (iOS/Android)
- Städad, professionell installation med hjälp av den medföljande monteringsutrustningen
- Kan strömförsörjas med PoE (ström över Ethernet) eller genom en inkluderad strömadapter för en mångsidig installation

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	1920x1200 @60Hz
Stödda upplösningar	1920 x 1200 (1080p)
Stöd för widescreen	Ja
Audio-specifikationer	Stereoljud

Kontakt(er)

Connector A	1 - HDMI (19-stifts)
	1 - USB B (4-stifts)
	1 - RJ-45
Connector B	1 - HDMI (19-stifts)
	4 - USB 2.0 Type-A (4 stift, 480 Mbps)
	1 - RJ-45

Särskilda
anmärkningar/krav

System- och kabelkrav	802.3af/at-kompatibel PoE-switch eller -injektor
	Cat 5e (eller bättre) Ethernet-kablar från PoE-switchen till åtkomstpunkten
Obs.	ST12MHDLANU fungerar endast med ST12MHDLANUR-mottagare

Indikatorer

LED-indikatorer	1 - Länk OK/STRÖM - sändare
	1 - Återställning - sändare
	1 - Länk OK/STRÖM - mottagare
	1 - Återställning - mottagare

Ström

Power Source	AC-adapter medföljer
Inspänning	100 - 240 AC
Inström	0.6 A
Utpänning	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	5.2 in [13.1 cm]
Produkt höjd	1.1 in [2.7 cm]
Produktvikt	2.7 lb [1.2 kg]

Förpackning

Förpackningsantal	1
Package Length	9.4 in [23.8 cm]
Package Width	14.4 in [36.7 cm]
Package Height	3.0 in [7.6 cm]
Fraktvikt (förpackning)	5.0 lb [2.2 kg]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	1 - HDMI över IP-sändare
	1 - HDMI över IP-mottagare
	2 - Strömadaptrar
	2 - Skruvar
	1 - Skruvmejsel
	2 - Cat5-kablar
	2 - Monteringsfästen
	1 - Snabbinstallationsguide

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