

HDMI över Cat5 HDBaseT-förlängare - 4K

Produkt ID: ST121HDBTPW



Detta HDBaseT-förlängarpaket förlänger HDMI med upp till 100 meter över en enda CAT5e- eller CAT6-kabel. Förlängaren stöder Ultra HD och full HD-upplösning (4K/1080p) med stöd för 3D och medföljande 7.1 digital audio. För extra mångsidighet kan både sändaren och mottagaren strömförse från samma strömkälla med Power over cable (POC). Videoförlängarens mångsidighet gör den till en idealisk lösning för digitala skyltar i stora byggnader som till exempel köpcentrum, idrottsplatser, skolor och sjukhus.

HDBaseT är en standardiserad videosändningsteknik med utan fördröjning som revolutionerar HDMI-sändning. HDBaseT använder en avancerad moduleringsmetod som låter dig sända okomprimerad HDMI-audio och -video tillsammans med extra signaler som till exempel 100BaseT Ethernet, IR, seriell RS-232 och ström över kabel.

För större mångsidighet än en vanlig HDMI-förlängare eller HDMI-kablage har denna HDBaseT-förlängare HDMI + ström över kabel i ett enda paket. Den extra fördelen med ström över kabel innebär att du bara behöver en strömkälla vid en sida av förlängningen, vilket är perfekt vid förlängning till områden där det är ont om eluttag.

Nu när A/V-industrin mer och mer ser 4K som den nya högupplösta videostandarden kan det vara en utmaning att sända video på långt håll med standard HDMI-kablar som får signalförsämring vid 9,1 meter. Med stöd för 4K kommer du att förundras över hur HDBaseT upprätthåller din Ultra HD-bildkvalitet - fyra gånger högre upplösning än HD i 1080p, 39,6 meter bort från videokällan. Och eftersom förlängaren stöder HD i 1080p och lägre upplösningar 100 meter bort kan du enkelt använda förlängaren för att få vilken videokälla som helst att se fantastisk ut.

Förlängaren har tillverkats för ett jämnt och städat utseende. HDBaseT-teknik tillåter installation med en enda kabel för sömlös integration med hjälp av befintlig CAT5e- eller CAT6-infrastruktur för att slippa dra flera kablar och samtidigt minska antalet potentiella felpunkter. Dessutom innebär den extra fördelen med ström över kabel att du bara behöver en strömkälla för att strömförse både förlängaren och mottagaren, vilket är perfekt vid förlängning till områden där det är ont om eluttag. Monteringsutrustning medföljer dessutom för både förlängaren och mottagaren för diskret,

professionell montering.

ST121HDBTPW täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet

Användning

- Förläng HDMI till platser med begränsat antal eluttag
- Placera skärmen i ett lämpligt uppvisningsområde medan utrustningen placeras någon annanstans i en ren och säker miljö
- Optimera placering av demostationer vid uppvisningar och i hörsalar

Funktioner

- Förläng video där det är ont med eluttag med HDBaseT som ger ström över kabel och strömförser både sändaren och mottagaren med hjälp av en enda strömkälla vid en av sidorna av anslutningen
- Upprätthåll enastående bildkvalitet på upp till 100 meter bort, med stöd för Ultra HD 4K över icke-special CAT5e- eller CAT6-kabel
- Stöder även HD-videouplösningar som till exempel 1920x1200 eller 1080p vid avstånd på upp till 100 m
- Förläng HDMI och ström över kabel genom en Cat5e- eller CAT6-kabel med HDBaseT
- Problemfri, professionell installation med medföljande monteringsfästen och full videoförlängning över befintlig infrastruktur
- HDMI-sändare och mottagare medföljer
- Varken programvara eller drivrutiner behövs
- Dolby® TrueHD, DTS-HD MA audio
- 100 m maximalt Cat5-kabelavstånd

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
AV-ingång	HDMI

Portar	1
AV-utgång	HDMI
Kablage	Cat 5e UTP eller bättre
Audio	Ja
Kedjekoppling	Nej

Prestanda

Maximal kabellängd	328.0 ft [100 m]
Maximalt avstånd	100 m / 330 ft
Maximal digital upplösning	4096 x 2160 (4K) @ 30 Hz (35 meters) 1920 x 1080 (1080p) @ 60 Hz (100 meters)
Stödda upplösningar	3840x2160 (4K) 2560x1600 1920x1200 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
Stöd för widescreen	Ja
Audio-specifikationer	7.1 surroundljud

Kontakt(er)

Connector A	HDMI (19-stifts) RJ-45
Connector B	HDMI (19-stifts) RJ-45

Särskilda anmärkningar/krav

Obs.	Om du vill lägga till fler skärmar kan du kedjekoppla denna produkt med HDBaseT-repeatern ST121HDBTRP.
------	--

Indikatorer



LED-indikatorer Status (sändare)
Status (mottagare)

Ström

Power Source	AC-adapter medföljer
Inspänning	100 - 240 AC
Inström	0.5 A
Utspänning	12V DC
Utström	1.5 A
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 % till 80 % RH (icke-kondenserande)

Utseende

Kabinettyp	Stål
Produktlängd	3.1 in [80 mm]
Produktbredd	2.6 in [67 mm]
Produkthöjd	1.0 in [25 mm]
Produktvikt	14.9 oz [423 g]

Förpackning

Package Length	11.6 in [29.5 cm]
Package Width	7.7 in [19.6 cm]
Package Height	2.8 in [72 mm]
Fraktvikt (förpackning)	2.6 lb [1.2 kg]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet

HDMI-förlängare

HDMI-mottagare

Monteringsfästen

Möbeltassar

universell strömadapter (NA/EU/UK/AU)

Jordkablar

skruppaket

Instruktionsbok

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

