

HDBaseT-förlängare med flera ingångar och inbyggd switch - DisplayPort, VGA och HDMI över CAT5 eller CAT6 - upp till 4K

Produkt ID: STDHVHDBT



Detta videoförlängarpaket med flera ingångar använder HDBaseT™-teknik för att förlänga dina videosignaler upp till 70 meter över en enda CAT5e- eller CAT6-kabel. Den har en inbyggd videoswitch med vilken du kan välja vilken videokälla som sänds från fyra oberoende videokällor (2 x HDMI, 1 x VGA och 1 x DisplayPort). Videoförlängaren stöder Ultra HD 4K- och full HD 1080p-videoupplösningar med stöd för medföljande digitalt 7.1 audio.

Denna HDBaseT-förlängare har en inbyggd konverteringsswitch så att du kan ansluta två HDMI-källor samt en VGA- och en DisplayPort-videokälla till samma avlägsna HDMI-skärm utan att behöva använda extra adapttrar, scalers eller en separat videoswitch.

Med sitt stöd för flera videokällor och HDBaseT är denna förlängare den perfekta lösningen för att lägga till en stor skärm till ditt styrelserum eller klassrum så att bärbara BYOD-datorer med HDMI-, DisplayPort- eller VGA-utgångar kan dela sin skärm med rummet.

Förlängningsswitchen garanterar problemfri användning med två olika automatiska växlingslägen: auto-detect-växling som känner av och väljer en nyansluten enhet eller prioriterat val som låter dig välja vilken port som ska aktiveras som standard för automatisk växling.

Videoförlängarpaketet med flera ingångar är perfekt för digitala skyltar där en automatisk switch kan byta ut en felaktig källa med en sekundär källa för att undvika pinsamma videoavbrott. Och den kombinerade inbyggda HDBaseT-funktionen innebär att du kan ansluta en avlägsen digital skylt med ett paket som reducerar antalet felpunkter.

Paketet förlänger din videosignal över en enda kabel, till skillnad från vissa Videoförlängningspaketet som kräver två kablar och endast har minimalt audiostöd. Att förlänga din video med en kabel reducerar potentiella felpunkter och sänker dina kabelkostnader.

Eftersom HDBaseT-förlängaren använder standard CAT5e-, CAT6- eller CAT7-kablar fungerar den med

befintlig Ethernet-infrastruktur som redan är inbyggd i stora kommersiella byggnader som till exempel köpcentrum, arenor, skolor och sjukhus, och är därför den perfekta lösningen för att sätta upp en digital skylt.

Med HDMI-kablar av hög kvalitet där signalen försämras vid 9,1 meter kan det vara svårt att behålla bildkvaliteten från 4K-video även på mindre avstånd. Men med HDBaseT kommer du att häpna över hur din Ultra HD-bild - fyra gånger högre upplösning än HD i 1080p, är lika strålande även på avstånd på upp till 39,6 meter från din videokälla.

Även om du inte använder 4K stöder HDBaseT HD i 1080p och lägre upplösningar på ännu större avstånd, upp till 70 meter från din källa, så att du kan känna dig trygg med att denna förlängare kommer att fungera med alla HDMI-videokällor och-skärmar.

HDBaseT är en anslutningsstandard utan fördröjning som revolutionerar HDMI-sändning. HDBaseT använder en avancerad moduleringsmetod som låter dig sända okomprimerad HDMI-audio och-video tillsammans med extra signaler över en enda Ethernet-kabel. HDBaseT är mer mångsidig än traditionella HDMI-förlängare och ger större avstånd än HDMI-kablar och är därför det självklara valet för alla integratörer och systemdesigners, eftersom den kan göra så mycket med bara en kabel.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

- Använd med skärmen i klassrummet eller styrelserummet för att låta presentatörer ansluta många olika enheter
- Växla automatiskt mellan din digitalbox eller dator för avlägsna underhållningsskärmar i gästvänliga miljöer som till exempel restauranger, barer eller hotell
- Skapa briljanta digitala skyltar i stora kommersiella miljöer som till exempel sjukhus, köpcenter eller arenor

Funktioner

- Slipp bekymret och kostnaden av att använda flera hårdvaruenheter, med en switch och förlängare i en enhet med VGA-, DP- och HDMI-ingångar
- Upprätthåll enastående bildkvalitet på upp till 39,6 meter bort, med stöd för Ultra HD 4K över vanligt CAT5e- eller CAT6-kablage
- Stöder HD-videoupplösningar som till exempel 1920x1200 eller 1080p vid avstånd på upp till 70 m

- Städdad, professionell installation med medföljande monteringsfästen
- Inga program eller drivrutiner behövs med plug-and-play-installation
- Dolby® TrueHD, DTS-HD MA audio

Hårdvara

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

Prestanda

Maximal kabellängd	229.6 ft [70 m]
Maximalt avstånd	70m [230ft]
Maximal digital upplösning	4096 x 2160 (4K) vid 30 Hz (35 meter) 1920 x 1080 (1080p) vid 60 Hz (70 meter)
Stödda upplösningar	3840x2160 (4K) 2560x1600 1920x1200 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
Stöd för widescreen	Ja
Audio-specifikationer	7.1 surroundljud

Kontakt(er)

Lokala enhetskontakter	2 - HDMI (19-stifts) 1 - DisplayPort (20-stifts) 1 - VGA (15-stifts, High Density D-Sub)
------------------------	--

		1 - 3.5 mm minijack (3-polig)
		1 - HDMI (19-stifts)
		2 - IrDA (Infraröd, SIR/FIR)
		1 - RJ-45
Fjärrenhetskontakter		1 - RJ-45
		1 - HDMI (19-stifts)
Indikatorer		
	LED-indikatorer	4 - LED:er för portval
		2 - LED:er för status (lokal)
		1 - LED för status (avlägsen)
Ström		
	Strömkälla	AC-adapter medföljer
	Inspänning	100 - 240 AC
	Inström	0.6 A
	Utspänning	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 % till 80 % RH (icke-kondenserande)
Utseende		
	Färg	Svart

Kabinetttyp	Aluminium
Produktlängd	3.9 in [10 cm]
Produktbredd	6.3 in [16 cm]
Produkthöjd	1.6 in [4 cm]
Produktvikt	32.4 oz [918 g]

Förpackning

Förpackningsantal	1
Paketets längd	12.2 in [31.1 cm]
Package Width	8.7 in [22.0 cm]
Paketets höjd	3.3 in [8.5 cm]
Fraktvikt (förpackning)	3.7 lb [1.7 kg]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	1 - HDBaseT-förlängare med flera ingångar
	1 - HDBaseT-mottagare
	1 - IR-fjärrkontroll
	1 - universell strömadapter (NA/EU/UK/AU)
	2 - Monteringsfästen
	1 - RJ11-till-RS232-konverterare
	1 - 1,5 m RJ11-kabel
	8 - möbeltassar
	1 - Skruvsats
	1 - snabbstartsguide

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