

4x4 HDMI-matrisswitch och HDMI över HDBaseT CAT5-förlängare - 70 m - 1080p

Produkt ID: ST424HDBT



Denna HDBaseT HDMI-matrisswitch och Cat5-förlängaren är en allt-i-ett-lösning för digitala skyltar som gör det möjligt att förlänga fyra olika HDMI audio/video-källor upp till 70 m till fyra fjärrskärmar med hjälp av STHDBTRX mottagarenheter (säljs separat). Matrisswitchning låter var och en av fjärrskärmarna sända och växla mellan videokällorna.

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.

Switchen förlänger HDMI med en standard Cat5e- eller Cat6 Ethernet-kabel med RJ45-kontakter och låter dig använda befintligt kablage utan att behöva köpa specialkablar eller -kontakter. Dessutom eliminerar den kostnaden och problemen med att använda flera enheter eftersom HDMI-förlängaren även tillåter matrisswitchning i en lättanvänd och trasselfri enhet.

För komplett kontroll, ände till ände, kan switchen förlänga IR med hjälp av IR-förlängaren och mottagarkablarna som medföljer mottagarenheterna STHDBTRX (säljs separat). För lokal användning har HDMI-switchen dessutom en fjärrkontroll och lättanvända knappar på frampanelen som gör att du kan växla mellan videokällor.

Matrisswitchen är idealisk för HD-tillämpningar och stöder videoupplösningar i 1920x1200/1080p och digital audio. Dessutom garanterar den inbyggda EDID-skärmemuleringen optimal upplösning och maximal kompatibilitet med skärmen eller projektorn för en praktisk plug-and-play-installation.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

- Anslut 4 olika HDMI-källor till 4 olika skärmar på olika platser i en stor byggnad som till exempel ett köpcentrum, en skola eller ett sjukhus
- Placera skärmarna i ett lämpligt uppvisningsområde medan HDMI-utrustningen placeras någon annanstans i en separat och säker miljö
- Byt videokälla till skärmen på avstånd

Funktioner

- 4x4 matrisswitchning
- 4 x 70 m HDMI-förlängning över Cat5/6-kablage
- RS232/Ethernet-kontroll
- IR-fjärrkontroll medföljer
- IR-förlängning
- EDID-emulering
- Monteringsfästen medföljer
- Stöder videoupplösningar på upp till 1920x1200/1080p
- 4x lokala HDMI ut-portar

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
Portar	4
Kablage	Cat 5 UTP eller bättre
Audio	Ja
Hyllmonterbar	Ja

Prestanda

Maximalt avstånd	70m [230ft]
Maximal digital upplösning	1920x1200/1080p
Stöd för widescreen	Ja
Audio-specifikationer	7.1 surroundljud

Kontakt(er)

Lokala enhetskontakter	8 - HDMI (19-stifts)
	5 - RJ-45
	8 - IrDA (Infraröd, SIR/FIR)
	1 - DB-9 (9-stifts, D-Sub)

Indikatorer

LED-indikatorer	1 - Ström
	4 - Utgång 1 skärmval
	4 - Utgång 2 skärmval
	4 - Utgång 3 skärmval
	4 - Utgång 4 skärmval
	1 - Utgång 1 UTP-aktivitet (bak)
	1 - Utgång 2 UTP-aktivitet (bak)
	1 - Utgång 3 UTP-aktivitet (bak)
	1 - Utgång 4 UTP-aktivitet (bak)
	1 - LAN-aktivitet (bak)

Ström

Strömkälla	AC-adapter medföljer
Inspänning	100 - 240 AC
Inström	1.8 A

Utpänning	12V DC
Utström	5 A
Kontakttyp	M
Strömförbrukning	60

Miljö

Drifttemperatur	-5 to 35°C (-41 to +95 °F)
Förvaringstemperatur	-5 to 35°C (-41 to +95 °F)
Luftfuktighet	5 till 90 % RH

Utseende

Färg	Svart
Kabinetttyp	Aluminium
Produktlängd	17.3 in [44.0 cm]
Produktbredd	6.7 in [17.0 cm]
Produkthöjd	2.0 in [5.0 cm]
Produktvikt	5.1 lb [2.3 kg]

Förpackning

Förpackningsantal	1
Paketets längd	20.7 in [52.5 cm]
Package Width	12.8 in [32.5 cm]
Paketets höjd	4.8 in [12.2 cm]
Fraktvikt (förpackning)	9.2 lb [4.2 kg]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	1 - HDMI-matrisswitch
	1 - Fjärrkontroll
	1 - Monteringsfästen

1 - Installations-CD med mjukvara

1 - Universal strömadapter: endast redo för NA/EU/UK om du köper i NA/EU/UK; endast redo för Australien och Nya Zeeland om du köper i Australien eller Nya Zeeland.

1 - Snabbinstallationsguide

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