

4x4 HDMI matrix switcher en HDMI over HDBaseT CAT5 extender - 70 m

Productcode: ST424HDBT



Deze HDBaseT HDMI matrix switch en Cat5-extender is een alles-in-een digitale signageoplossing waarmee u vier afzonderlijke HDMI audio-/videobronnen tot 70 m kunt verlengen, tot vier externe schermen met behulp van STHDBTRX-ontvangerunits (apart verkrijgbaar). Met matrix switching kan elk extern scherm alle videobronnen weergeven of kunt u tussen alle videobronnen schakelen.

HDBaseT is een gestandaardiseerde videodistributietechnologie zonder latentie die voor een revolutie op het gebied van HDMI-distributie heeft gezorgd. HDBaseT past een geavanceerde modulatiemethode toe waardoor u niet-gecomprimeerde HDMI-audio en-video kunt verspreiden samen met extra signalen zoals 100BaseT Ethernet, IR, RS-232 seriële en Power Over Cable.

De switch verlengt HDMI via een standaard Cat5e- of Cat6 Ethernet-kabel met RJ45 connectors, waardoor u uw bestaande kabelinfrastructuur kunt blijven gebruiken, zonder extra kosten voor speciale kabels of connectors. Omdat de HDMI extender ook matrix switchen in één overzichtelijk en gebruikersvriendelijk apparaat mogelijk maakt, elimineert het ongemak en kosten die gepaard gaan met het gebruik van meerdere apparaten.

Breid meer uit met HDBaseT

Voor de complete end-to-end-bediening kan de switch infrarood verlengen met behulp van de IR-extender- en -ontvangerkabels die bij de STHDBTRX-ontvangerunits worden geleverd (apart verkrijgbaar). Voor lokaal gebruik bevat de HDMI switch ook een afstandsbediening en gebruiksvriendelijke bedieningsknoppen op het frontpaneel waarmee u tussen videobronnen kunt schakelen.

Ideaal voor high-definition toepassingen ondersteunt de matrix switch videoresoluties van 1920x1200/1080p en digitale audio. Verder zorgt de geïntegreerde EDID-schermemulatie voor native resolutie en maximale compatibiliteit met uw scherm of projector, voor een gemakkelijke Plug & Play-installatie.

De ST424HDBT wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische

ondersteuning van StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

Toepassingen

- Sluit 4 verschillende HDMI-bronnen aan op 4 verschillende schermen, op verschillende plaatsen rondom een groot gebouw zoals een winkelcentrum, school of ziekenhuis
- Plaats de schermen op een gemakkelijke kijkplaats, terwijl het HDMI-bronapparaat zich elders op een aparte, beveiligde plaats bevindt
- Schakel uw scherm met de afstandsbediening van de ene videobron naar de andere

Eigenschappen

- 4x4 matrix switching
- 4 x 70,1 m HDMI-verlenging via Cat5/6-kabel
- RS232/Ethernetbesturing
- Inclusief IR-afstandsbediening
- IR-verlenging
- EDID-emulatie
- Montagesteunen meegeleverd
- Ondersteunt videoresoluties tot 1920x1200/1080p
- 4 lokale HDMI-uitgangspoorten

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	4
Bekabeling	Cat5 UTP of beter
Audio	Ja
Rack-monteerbaar	Ja

Prestaties

Max. afstand	70 m / 230 ft
Maximale digitale resoluties	1920x1200/1080p
Ondersteuning breedbeeld:	Ja
Audiospecificaties	7.1 surround sound

Connector(en)

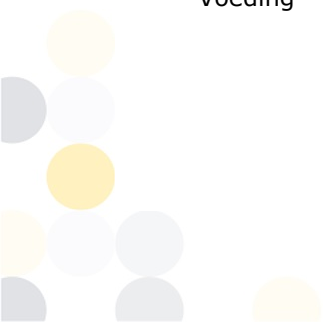
Connectoren lokale eenheid	HDMI (19-polig)
	RJ-45
	IrDA (infrarood, SIR/FIR)
	DB-9 (9-polig, D-Sub)

Indicatoren

LED-indicatoren	Power
	Uitgang 1 schermselectie
	Uitgang 2 schermselectie
	Uitgang 3 schermselectie
	Uitgang 4 schermselectie
	Uitgang 1 UTP activiteit (achterkant)
	Uitgang 2 UTP activiteit (achterkant)
	Uitgang 3 UTP activiteit (achterkant)
	Uitgang 4 UTP activiteit (achterkant)
LAN activiteit (achterkant)	

Voeding

Inclusief voedingsadapter	Inclusief wisselstroomadapter
---------------------------	-------------------------------



Ingangsspanning	100 - 240 AC
Ingangsstroom	1.8 A
Uitgangsspanning	12V DC
Uitgangsstroom	5 A
Stekkertype	M
Vermogensopname	60

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	-5 to 35°C (-41 to +95 °F)
Opslagtemperatuur	-5 to 35°C (-41 to +95 °F)
Vochtigheid	5% tot 90% rel. luchtvochtigheid

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Aluminium
Lengte product	17.3 in [44.0 cm]
Breedte product	6.7 in [17.0 cm]
Hoogte product	2.0 in [50.0 mm]
Gewicht product	5.1 lb [2.3 kg]

Verpakkingsinformatie

Package Length	20.7 in [52.5 cm]
Package Width	12.8 in [32.5 cm]
Package Height	4.8 in [12.2 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	9.2 lb [4.2 kg]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	HDMI matrix switch
-------------	--------------------

Afstandsbediening

Montagesteunen

Software-CD

Universele voedingsadapter: is geschikt voor NA/EU/GB
wanneer gekocht in NA/EU/GB; is geschikt voor
Australië en Nieuw-Zeeland wanneer gekocht in
Australië en Nieuw-Zeeland.

Verkorte handleiding

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.

