

4x4 HDMI® matrix switch / HDMI extender over Cat5 / Cat6 – 70 m – 1080p

StarTech ID: ST424HDBT



De ST424HDBT HDMI matrix switch en Cat5 extender is een alles-in-een digitale reclameoplossing waarmee u vier afzonderlijke HDMI audio-/videobronnen kunt 70 m kunt verleggen, 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.

De switch verlengt HDMI via een standaard Cat5e/6 Ethernet-kabel met RJ45 connectors, waardoor u uw bestaande kabelinfrastructuur kunt blijven gebruiken, zonder speciale kabels of connectors te moeten aanschaffen. Bovendien, omdat de HDMI extender ook matrix switching in één gebruiksvriendelijk apparaat zonder kabelwarboel mogelijk maakt, zijn de kosten en kabelwarboel van meerdere apparaten niet meer noodzakelijk.

De HDMI matrixextender werkt probleemloos dankzij de seriële of Ethernet-bediening. 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.

Als complete end-to-end-oplossing verlengt de switch ook infraroodsignalen via de IR-extender- en ontvangerkabels die bij de STHDBTRX ontvangerunits worden geleverd (apart verkrijgbaar).

De ST424HDBT wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

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

Technische specificaties

Warranty	2 Years
Poorten	4
Bekabeling	Cat5 UTP of beter
Audio	Ja
Rack-monteerbaar	Ja
Connectoren lokale eenheid 1	- DB-9 (9 pin; D-Sub) Female
Connectoren lokale eenheid 5	- RJ-45 Female
Connectoren lokale eenheid 8	- HDMI (19 pin) Female
Connectoren lokale eenheid 8	- IrDA (infrarood, SIR/FIR) Female
Max. afstand	70 m / 230 ft
Maximale digitale resoluties	1920x1200/1080p
Ondersteuning breedbeeld:	Ja
Audiospecificaties	7.1 surround sound
Kleur	Zwart
Type behuizing	Aluminum
Lengte product	440 mm [17.3 in]
Breedte product	170 mm [6.7 in]
Hoogte product	50 mm [2 in]
Gewicht product	2303 g [81.3 oz]
LED-indicatoren	1 - Power
LED-indicatoren	4 - Uitgang 1 schermselectie
LED-indicatoren	4 - Uitgang 2 schermselectie
LED-indicatoren	4 - Uitgang 3 schermselectie
LED-indicatoren	4 - Uitgang 4 schermselectie
LED-indicatoren	1 - Uitgang 1 UTP activiteit (achterkant)
LED-indicatoren	1 - Uitgang 2 UTP activiteit (achterkant)
LED-indicatoren	1 - Uitgang 3 UTP activiteit (achterkant)
LED-indicatoren	1 - Uitgang 4 UTP activiteit (achterkant)
LED-indicatoren	1 - LAN activiteit (achterkant)
Inclusief voedingsadapter	AC Adapter Included
Ingangsspanning	100 ~ 240 AC
Ingangsstroom	1.8 A
Uitgangsspanning	12 DC
Uitaanastroom	5 A

Meegeleverd	1 - HDMI matrix switch
Meegeleverd	1 - Afstandsbediening
Meegeleverd	1 - Montagebeugels
Meegeleverd	1 - Software-CD
Meegeleverd	1 - Universele netstroomadapter (VS/GB/EU/AUS)
Meegeleverd	1 - Installatie-instructies

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

