

4x4 HDMI Matrix Video Switch / HDMI Extender über Cat5 / CAT6 bis 70m - 1080p

Produkt-ID: ST424HDBT



Der HDBaseT HDMI-Matrix-Switch und Cat5-Extender ist eine All-in-One-Digital Signage-Lösung, mit der Sie vier separate HDMI-Audio/Videoquellen in bis zu 70 m Entfernung mithilfe von STHDBTRX-Empfängern (separat erhältlich) auf vier Remote-Displays erweitern können. Matrix-Switching ermöglicht, dass jedes Remote-Display jede der Videoquellen ausgeben und zwischen diesen Quellen wechseln kann.

HDBaseT ist eine standardisierte, latenzfreie Videoverteilungstechnologie, die die HDMI-Verteilung revolutioniert. HDBaseT nutzt ein fortschrittliches Modulationsverfahren, mit dessen Hilfe Sie unkomprimiertes HDMI-Audio und -Video zusammen mit zusätzlichen Signalen, z. B. 100BaseT Ethernet, IR, RS-232-Seriell und Power Over Cable verteilen können.

Der Switch erweitert HDMI mithilfe von standardmäßigen Cat5e- oder Cat6-Ethernetkabeln mit RJ45-Anschlüssen, sodass Sie die vorhandene Kabelinfrastruktur ohne zusätzliche Kosten für spezielle Kabel oder Anschlüsse nutzen können. Zudem ermöglicht der HDMI-Extender auch Matrix-Switching in einem benutzerfreundlichen und kompakten Gerät. Dadurch entfallen die Kosten und der Aufwand für das Nutzen von mehreren Geräten.

Für eine komplette End-to-End-Steuerungslösung erweitert der Switch Infrarot über die IR-Extender und -Empfänger-Kabel, die mit den Empfängern STHDBTRX (separat erhältlich) geliefert werden. Für lokalen Betrieb verfügt der HDMI-Switch über eine Fernbedienung und benutzerfreundliche Tasten an der Vorderseite, mit deren Hilfe Sie zwischen Videoquellen wechseln können.

Der Matrix-Switch ist hervorragend für High Definition-Anwendungen geeignet und unterstützt 1920x1200/1080p Videoauflösungen und Digital Audio. Zudem gewährleistet eine eingebaute EDID-Monitoremulations native Auflösung und maximale Kompatibilität mit Ihrem Display oder Projektor für eine praktische Plug-and-Play-Installation.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Schließen Sie 4 verschiedene HDMI-Quellen an 4 verschiedene Displays an verschiedenen Orten in einem großen Gebäude an, z. B. Einkaufszentrum, Schule oder Krankenhaus.
- Platzieren Sie die Displays in einem geeigneten Bereich, während sich die gesamten HDMI-Quellgeräte irgendwo anders in einer abgetrennten und sicheren Umgebung befinden
- Wechseln Sie aus der Ferne das Display von einer Videoquelle zu einer anderen

Merkmale

- 4x4-Matrix-Switching
- 4 x 70,1 m lange HDMI über Cat5/6-Verlängerungskabel
- RS232/Ethernetsteuerung
- Mit IR-Fernbedienung
- IR-Erweiterung
- EDID-Emulation
- Mit Montagehalterungen
- Unterstützt Videoauflösung bis zu 1920x1200/1080p
- 4 x lokale HDMI-Ausgänge

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Ports	4
Kabel	Cat5 UTP oder höher
Audio	Ja
Einbaufähig	Ja

Leistung

Max. Entfernung	70m [230ft]
Max. Digitalauflösungen	1920x1200/1080p
Breitbild unterstützt	Ja
Audiospezifikationen	7.1 Surround Sound

Steckverbinder

Anschlüsse lokales Gerät	8 - HDMI (19-polig)
	5 - RJ-45
	8 - IrDA (Infrarot, SIR/FIR)
	1 - DB-9 (9-polig, D-Sub)

Anzeiger

LED-Anzeiger	1 - Strom
	4 - Display-Auswahl Ausgabe 1
	4 - Display-Auswahl Ausgabe 2
	4 - Display-Auswahl Ausgabe 3
	4 - Display-Auswahl Ausgabe 4
	1 - UTP-Aktivität Ausgabe 1 (Rückseite)
	1 - UTP-Aktivität Ausgabe 2 (Rückseite)
	1 - UTP-Aktivität Ausgabe 3 (Rückseite)
	1 - UTP-Aktivität Ausgabe 4 (Rückseite)
	1 - LAN-Aktivität (Rückseite)

Strom

Stromversorgung	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC

Eingangsstrom	1.8 A
Ausgangsspannung	12V DC
Ausgangsstrom	5 A
Steckertyp	M
Stromverbrauch	60

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-5 to 35°C (-41 to +95 °F)
Lagertemperatur	-5 to 35°C (-41 to +95 °F)
Feuchtigkeit	5 bis 90% relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusotyp	Aluminium
Produktlänge	17.3 in [44.0 cm]
Produktbreite	6.7 in [17.0 cm]
Produkthöhe	2.0 in [5.0 cm]
Produktgewicht	5.1 lb [2.3 kg]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	20.7 in [52.5 cm]
Paketbreite	12.8 in [32.5 cm]
Pakethöhe	4.8 in [12.2 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	9.2 lb [4.2 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - HDMI-Matrix-Switch
--------------------	------------------------

1 - Fernbedienung

1 - Montagehalterungen

1 - Softwareinstallations-CD

1 - Universeller Stromadapter: wird passend für NA/EU/UK geliefert, wenn Sie in NA/EU/UK einkaufen; wird passend für Australien und Neuseeland geliefert, wenn Sie in Australien und Neuseeland einkaufen

1 - Kurzanleitung für Installation

Garantieinformationen

Warranty

2 Jahre

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.