

Switch matrice 4x4 HDMI et extenseur HDMI via Cat5 / Cat6 - HDBaseT - 1080p - 70 m

N° de produit: ST424HDBT



Le commutateur de matrice HDMI et extenseur de Cat5 HDBaseT propose une solution complète d'affichage numérique, qui vous permet de prolonger jusqu'à 70 mètres quatre sources audio/vidéo HDMI distinctes vers quatre affichages distants à l'aide de récepteurs STHDBTRX (vendus séparément). La commutation de matrice permet à chacun des affichages distants d'envoyer des signaux vidéo et de passer d'une source à l'autre.

HDBaseT est une technologie standardisée de distribution vidéo sans latence, qui révolutionne la diffusion HDMI. Sa méthode de modulation perfectionnée permet de distribuer des fichiers vidéo et audio HDMI non comprimés et prend en charge d'autres signaux comme Ethernet 100BaseT, infrarouge, série RS-232 et Power over Cable.

Le commutateur prolonge le signal HDMI grâce à un câble Ethernet Cat5e ou Cat6 standard doté de connecteurs RJ45. Vous pouvez donc utiliser votre câblage existant sans engager de frais supplémentaires pour l'achat de câbles ou de connecteurs spéciaux. En outre, l'extenseur HDMI est un appareil d'utilisation facile et sans enchevêtrement de câbles, qui permet également la commutation de matrices. Plus besoin de multiples appareils coûteux et compliqués !

Pour obtenir une solution de bout en bout complète, il est également possible d'utiliser le commutateur pour prolonger le signal infrarouge à l'aide de l'extenseur infrarouge et des câbles livrés avec les récepteurs STHDBTRX (vendus séparément). En cas d'utilisation locale, le commutateur HDMI inclut également une télécommande et des boutons en façade, faciles à utiliser pour basculer entre les sources vidéo.

Parfait pour les projets de haute définition, le commutateur de matrice prend en charge des résolutions vidéo et audio numériques de 1920 x 1200/1080p. En outre, pour une installation plug-and-play pratique, l'émulateur de moniteur EDID intégré assure une résolution native et une compatibilité optimale avec votre moniteur ou votre vidéoprojecteur.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Connectez quatre sources HDMI différentes à des écrans se trouvant aux quatre coins d'un vaste bâtiment comme un centre commercial, une école ou un hôpital.
- Positionnez les écrans dans une zone de visualisation pratique et l'équipement de source HDMI dans un autre endroit distinct et sécurisé.
- Commandez à distance le passage d'une source vidéo à une autre sur votre écran.

Spécifications techniques

- Commutation de matrice 4 x 4
- Extension du signal HDMI sur câblage Cat5/6 de 4 x 70,1 m
- Commande par RS232/Ethernet
- Télécommande infrarouge incluse
- Extension infrarouge
- Emulation EDID
- Supports de montage inclus
- Prise en charge des résolutions vidéo jusqu'à 1920 x 1200/1080p
- 4 ports locaux de sortie HDMI

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	4
Câblage	UTP Cat5 ou supérieur
Prise en charge audio	Oui

	Montage sur bâti	Oui
Performance		
	Distance max.	70m [230ft]
	Résolutions numériques max.	1920x1200/1080p
	Prise en charge grand écran	Oui
	Spécifications audio	Son surround 7.1
Connecteur(s)		
	Connecteurs de l'unité locale	8 - HDMI (19 broches)
		5 - RJ-45
		8 - IrDA (Infrarouge , SIR/FIR)
		1 - DB-9 (9 broches , D-Sub)
Indicateurs		
	Indicateurs lumineux	1 - Alimentation
		4 - Sélection sortie 1 écran
		4 - Sélection sortie 2 écran
		4 - Sélection sortie 3 écran
		4 - Sélection sortie 4 écran
		1 - Activité sortie 1 UTP (arrière)
		1 - Activité sortie 2 UTP (arrière)
		1 - Activité sortie 3 UTP (arrière)
		1 - Activité sortie 4 UTP (arrière)
		1 - Activité LAN (arrière)
Alimentation		
	Source d'alimentation	Adaptateur secteur inclus

Tension d'entrée	100 - 240 AC
Courant d'entrée	1.8 A
Tension de sortie	12V DC
Courant de sortie	5 A
Type de prise	M
Consommation électrique	60

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	-5 to 35°C (-41 to +95 °F)
Température de stockage	-5 to 35°C (-41 to +95 °F)
Humidité	Humidité relative de 5 à 90 %

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Type de boîtier	Aluminium
Longueur du produit	17.3 in [44.0 cm]
Largeur du produit	6.7 in [17.0 cm]
Hauteur du produit	2.0 in [5.0 cm]
Poids du produit	5.1 lb [2.3 kg]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	20.7 in [52.5 cm]
Package Width	12.8 in [32.5 cm]
Package Height	4.8 in [12.2 cm]
Poids brut	9.2 lb [4.2 kg]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Switch matrice HDMI
	1 - Télécommande
	1 - Supports de fixation
	1 - CD d'installation du logiciel
	1 - Adaptateur d'alimentation universel
	1 - Guide d'installation rapide

* L'apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis