Extendeur HDBaseT HDMI sur Cat5e ou Cat6 jusqu'à 100 m - 4K

Nº de produit: ST121HDBTPW

Ce kit d'extendeur HDBaseT vous permet de prolonger un signal HDMI jusqu'à 100 mètres grâce à un seul câble CAT5e ou CAT6. L'extendeur prend en charge les résolutions Ultra HD et Full HD (4K/1080p), le 3D et l'audio numérique 7.1 associé. Pour plus de polyvalence, il est possible d'alimenter le transmetteur et le récepteur à partir de la même source à l'aide d'un câble « Power over Cable » (POC). Polyvalent, cet extendeur vidéo constitue la solution parfaite pour les applications d’affichage numérique dans de grands bâtiments comme des centres commerciaux, des stades, des écoles ou encore des hôpitaux.

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, IR, série RS-232 et Power over Cable.

Bien plus polyvalent que les extendeurs HDMI classiques ou le câblage HDMI seul, cet extendeur HDBaseT allie HDMI et Power Over Cable en un seul accessoire. Grâce à la technologie Power over Cable, vous n'aurez besoin que d'une seule source d'alimentation d'un côté ou de l'autre de l'extension. Idéal pour les endroits où les prises de courant sont rares !

De plus en plus, le 4K s'impose comme la nouvelle norme de résolution vidéo. Avec les câbles HDMI standard, le signal commence à s'altérer à 9,1 mètres, ce qui complique considérablement la diffusion sur longue portée.

HDBaseT permet de maintenir une qualité Ultra HD exceptionnelle quatre fois supérieure à la résolution 1080p, jusqu'à 100 mètres de la source vidéo. En outre, l'extendeur prend en charge la haute définition 1080p ainsi que les résolutions inférieures jusqu’à 100 mètres. Vous pouvez donc l'utiliser en toute confiance pour améliorer la source vidéo tout en préparant votre installation à accepter la norme 4K.

Cet extendeur a spécialement été créé pour une installation simple et nette. La technologie HDBaseT permet une installation à un seul câble pour une intégration facile sur une infrastructure CAT5e ou

CAT6 existante. Elle évite de devoir acheminer de nombreux câbles et réduit les points de rupture potentiels. De plus, grâce à la technologie Power over Cable, vous n'aurez besoin que d'une seule source d'alimentation pour l'extendeur et le récepteur. Idéal pour les endroits où les prises de courant sont rares ! La quincaillerie de montage de l'extendeur et du récepteur est également incluse, pour une installation discrète et professionnelle.

Certifications, rapports et compatibilité

Applications

• Prolongez votre signal HDMI, même lorsque le nombre de prises électriques est limité

• Positionnez l’écran dans une zone de visualisation pratique et l’équipement dans un autre endroit propre et sécurisé

• Permet d’optimiser le positionnement des unités de démonstration dans les salons professionnels et les auditoriums

Spécifications techniques

• Prolongez le signal vidéo, même lorsque le nombre de prises électriques est limité, grâce à ce câble POC avec HDBaseT qui alimente l'émetteur et le récepteur à partir d'une source unique située d'un côté ou de l'autre de la connexion

• Préservez une qualité d'image remarquable jusqu'à 35 mètres avec prise en charge Ultra HD 4K par câble CAT5e ou CAT6 non exclusif

• Prend également en charge les résolutions vidéo HD telles que 1920x1200 ou 1080p à des distances allant jusqu'à 100 m

• Installation facile et professionnelle grâce aux supports de fixation inclus et à l'infrastructure existante d'extension vidéo complète

• Transmetteur et récepteur HDMI inclus

• Prolongez le signal HDMI et la fonction Power over Cable par l'intermédiaire d'un seul câble Cat5e ou CAT6 avec HDBaseT

• Aucun logiciel ni pilote requis

• Prise en charge des normes audio Dolby® TrueHD, DTS-HD MA

- Distance de câble Cat5 maximale de 100 m

Matériel		
	Politique de garantie	2 Years
	Entrée AV	HDMI
	Nombre de ports	1
	Sortie AV	HDMI
	Câblage	UTP Cat5e ou supérieur
	Prise en charge audio	Oui
	Mode cascade	Non
Performance		
	Longueur max. de câble	328.0 ft [100 m]
	Distance max.	100m [328ft]
	Résolutions numériques max.	4096 x 2160 (4K) @ 30 Hz (35 meters) 1920 x 1080 (1080p) @ 60 Hz (100 meters)
	Résolutions prises en charge	3840x2160 (4K) 2560x1600 1920x1200 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
	Prise en charge grand écran	Oui
	Spécifications audio	Son surround 7.1
Connecteur(s)		
	Connecteur A	1 - HDMI (19 broches) 1 - RJ-45
	Connecteur B	1 - HDMI (19 broches)

		1 - RJ-45
Notes spéciales / Configuration		
	Remarque	Si vous souhaitez ajouter d'autres écrans, vous pouvez installer ce produit en série avec le répéteur HDBaseT ST121HDBTRP.
Indicateurs		
	Indicateurs lumineux	1 - Statut (transmetteur)
		1 - Statut (récepteur)
Alimentation		
	Source d'alimentation	Adaptateur secteur inclus
	Tension d'entrée	100 - 240 AC
	Courant d'entrée	0.5 A
	Tension de sortie	12V DC
	Courant de sortie	1.5 A
	Type de prise	M
	Consommation électrique	18
Conditions environnementales		
	Température de fonctionnement	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	Température de stockage	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)
	Humidité	Humidité relative de 0~80 %, sans condensation
Caractéristiques physiques		
	Couleur	Noir
	Type de boîtier	Acier
	Longueur du produit	3.1 in [80 mm]

	Largeur du produit	2.6 in [6.7 cm]
	Hauteur du produit	1.0 in [2.5 cm]
	Poids du produit	14.9 oz [423 g]
Informations d'emballage		
	Quantité par paquet	1
	Longueur du Paquet	7.7 in [19.6 cm]
	Package Width	11.6 in [29.5 cm]
	Package Height	2.9 in [7.4 cm]
	Poids brut	2.4 lb [1.1 kg]
Contenu du paquet		
	Inclus dans le paquet	1 - Extendeur HDMI
		1 - Récepteur HDMI
		4 - Supports de fixation
		2 - Jeu de patins
		1 - Adaptateur d'alimentation universel (Amérique du Nord / EU / GB / AU)
		2 - Fils de mise à la terre
		2 - Ensembles de vis
		1 - Câble Cat5e de 1,5 m
		1 - Manuel d'instruction
Informations de garantie		
	Warranty	2 ans

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