

Transmetteur HDBaseT compact alimenté par USB - HDMI via Cat5 - 4K

N° de produit: ST121HDBTD



Ce transmetteur compact utilise la technologie HDBaseT™ pour étendre votre signal HDMI® jusqu'à 70 mètres avec un câble simple CAT5e ou CAT6, vers un écran, vidéoprojecteur ou récepteur HDBaseT (vendu séparément). Le transmetteur prend en charge les résolutions vidéo Ultra HD et Full HD (4K et 1080p), avec une prise en charge de l'audio numérique 7.1 qui les accompagne.

Pour une installation simple et soignée, le transmetteur HDBaseT est très discret et dispose d'un câble HDMI intégré qui se connecte directement à votre source vidéo, ce qui réduit l'encombrement et élimine le besoin de disposer d'un câble HDMI sur votre source locale. Le transmetteur est alimenté par USB, ce qui signifie que vous pouvez utiliser un port USB de votre appareil source pour l'alimenter. Idéal pour l'extension dans des zones où les prises d'alimentation sont limitées.

Le transmetteur compact fonctionne de façon homogène avec d'autres équipements HDBaseT, tels que des écrans, vidéoprojecteurs et récepteurs HDBaseT. La simplicité et la polyvalence de ce transmetteur compact en font la solution idéale pour transmettre un signal HDBaseT vers un vidéoprojecteur de salle de conférence ou de salle de classe, car il permet aux conférenciers de votre bureau de connecter rapidement leur ordinateur portable et de partager des présentations ou des fiches de données.

Ce transmetteur étend le signal HDMI et le son surround 7.1 via un seul câble, contrairement à certains extendeurs HDMI qui nécessitent deux câbles et offrent seulement une prise en charge audio minimale. L'extension du signal HDMI avec un seul câble réduit les risques de défaillances potentielles, tout en réduisant également le coût de votre câblage.

En outre, le transmetteur HDBaseT utilise des câbles réseau standard, ce qui lui permet de fonctionner avec les infrastructures Ethernet existantes. Il constitue ainsi la solution idéale pour déployer un affichage numérique dans des grands bâtiments tels que des centres commerciaux, des stades, des écoles ou des hôpitaux.

Avec des câbles HDMI de haute qualité dont la dégradation du signal commence à 9,1 m, il peut se révéler difficile de conserver l'éclat de la vidéo 4K, même sur de courtes distances. Pourtant, avec

HDBaseT, vous serez surpris de voir à quel point votre qualité d'image Ultra HD, quatre fois supérieure à la résolution de 1080p haute définition, reste tout aussi éclatante, même à 40 m de votre source vidéo.

Même si vous n'utilisez pas le 4K, HDBaseT prend en charge la résolution de 1080p haute définition et les résolutions inférieures à des distances encore supérieures, jusqu'à 70,1 m de votre source. Vous avez donc l'esprit tranquille, car cet extenseur fonctionnera parfaitement avec n'importe quelle source vidéo et n'importe quel écran HDMI.

HDBaseT est une technologie de diffusion vidéo standardisée et sans latence, qui révolutionne la diffusion HDMI. HDBaseT utilise une méthode de modulation avancée qui vous permet de distribuer de l'audio et de la vidéo HDMI non compressés en même temps que des signaux supplémentaires, via un seul câble Ethernet. Avec une polyvalence supérieure aux extendeurs HDMI traditionnels et des distances supérieures aux câbles HDMI seuls, HDBaseT est le choix qui s'impose à tout intégrateur et concepteur de système, car il permet de faire énormément de choses avec un seul câble.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Transmet votre signal vidéo HDMI d'un emplacement sécurisé vers un écran, vidéoprojecteur ou récepteur HDBaseT distant dans une zone d'affichage pratique, destinée à recevoir des clients
- Transforme votre source vidéo HDMI en signal HDBaseT pouvant servir à créer un affichage numérique éclatant dans des hôpitaux, des centres commerciaux ou des restaurants
- Remplace un transmetteur HDBaseT défectueux dans votre infrastructure HDBaseT existante

Spécifications techniques

- Installation simple et discrète, avec un transmetteur compact alimenté par USB muni d'un câble HDMI intégré
- Conservez une qualité d'image étonnante jusqu'à 40 m, avec une prise en charge de l'UltraHD 4K via un câblage CAT5e ou CAT6 non propriétaire
- Assure la compatibilité avec votre matériel HDBaseT existant, avec une conformité HDCP
- Prend également en charge les résolutions vidéo HD telles que 1920x1200 ou 1080p à des distances allant jusqu'à 70 m
- Aucun logiciel ni pilote n'est nécessaire avec une installation plug-and-play

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

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	1
Câblage	UTP Cat5e ou supérieur
Prise en charge audio	Oui
Montage sur bâti	Non
Mode cascade	Non

Performance

Longueur max. de câble	0.2 ft [0.1 m]
Distance max.	70m [230ft]
Résolutions numériques max.	4096 x 2160 (4K) @ 30 Hz
Prise en charge grand écran	Oui
Spécifications audio	Son surround 7.1

Connecteur(s)

Connecteurs de l'unité locale	1 - HDMI (19 broches)
	1 - RJ-45

Alimentation

Source d'alimentation	Alimentation par USB
-----------------------	----------------------

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
<hr/>		
Caractéristiques physiques		
	Couleur	Noir
	Type de boîtier	Acier
	Longueur du produit	12.2 in [31.0 cm]
	Largeur du produit	1.4 in [3.5 cm]
	Hauteur du produit	1.0 in [2.5 cm]
	Poids du produit	3.8 oz [108.0 g]
<hr/>		
Informations d'emballage		
	Quantité par paquet	1
	Longueur du Paquet	6.1 in [15.6 cm]
	Largeur du Paquet	4.1 in [10.4 cm]
	Hauteur du Paquet	1.8 in [4.6 cm]
	Poids brut	7.4 oz [210.0 g]
<hr/>		
Contenu du paquet		
	Inclus dans le paquet	1 - Transmetteur HDMI
		1 - Câble USB 1,3 m pour l'alimentation
		1 - Guide de démarrage rapide
<hr/>		
Informations de garantie		
	Warranty	2 ans
<hr/>		

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