Répéteur HDBaseT pour kit extender ST121HDBTE ou ST121HDBTPW - 4K

Nº de produit: ST121HDBTRP

Ce répéteur HDBaseT™ vous permet d'ajouter un écran HDMI® supplémentaire à votre kit d'extendeur HDBaseT ST121HDBTE ou ST121HDBTPW. Cela simplifie l'élargissement de votre installation d'affichage numérique en fonction des besoins croissants de votre activité.

Le répéteur reçoit le signal HDBaseT de votre transmetteur et le déploie vers le récepteur jusqu'à 70 m, tout en émettant le signal HDBaseT vers un écran HDMI à l'emplacement du répéteur. Le répéteur vous permet également d'ajouter une source HDMI à l'emplacement du répéteur et de basculer d'une source à l'autre sur chacun de vos écrans HDMI ou HDBaseT connectés.

Le répéteur se connecte entre votre transmetteur et votre récepteur HDBaseT existants, ce qui vous permet de connecter un écran HDMI au répéteur, puis d'installer le signal HDBaseT en série vers un emplacement supplémentaire jusqu'à 70 m de distance. Le répéteur dispose également d'une entrée HDMI qui vous permet de connecter une autre source vidéo HDMI au répéteur, puis de basculer d'une source à l'autre en direction du récepteur.

Pour plus de flexibilité, vous pouvez ajouter jusqu'à trois répéteurs HDBaseT à un kit d'exendeur ST121HDBTE ou ST121HDBTPW. À l'aide de plusieurs répéteurs (vendus séparément), vous pouvez diffuser un signal HDBaseT sur un total de quatre emplacements, ce qui constitue une solution idéale pour acheminer un affichage numérique dans des grands bâtiments tels que des centres commerciaux, des stades, des écoles ou des hôpitaux.

Le répéteur HDBaseT comprend le matériel pour un montage discret sur un mur ou dans un rack d'équipement. Cela permet de réduire l'encombrement et de garantir une installation professionnelle qui ne dévie pas l'attention de vos spectateurs de votre écran, ce qui convient parfaitement à des écrans destinés aux clients dans des cafés ou des restaurants.

Avec l'adoption rapide du 4K par le secteur audio-vidéo comme nouvelle norme de vidéo haute résolution, la diffusion vidéo de longue portée peut se révéler complexe, étant donné les distances limitées des câbles HDMI standard. Avec la prise en charge du 4K vous serez surpris de voir à quel point HDBaseT conserve votre qualité d'image Ultra HD, quatre fois supérieure à la résolution de

1080p haute définition, même à 40 m de votre source vidéo.

L'extendeur est rétrocompatible avec la résolution haute définition 1080p et des résolutions inférieures à 40 m, vous pouvez donc facilement utiliser cet extendeur pour obtenir une superbe image à partir de n'importe quelle source vidéo, tout en assurant la pérennité de votre configuration actuelle pour une installation 4K.

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 tant de choses avec un seul câble.

Le modèle ST121HDBTRP bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

Certifications, rapports et compatibilité

Applications

• Ajoutez d'autres écrans à votre installation HDBaseT existante

• Créez une solution évolutive qui vous laisse la liberté d'ajouter des écrans à différents emplacements à l'avenir

• Acheminez l'affichage numérique dans des grands bâtiments tels que des centres commerciaux, des stades, des écoles ou des hôpitaux

Spécifications techniques

• Étendez votre signal vidéo HDBaseT pour configurer plus d'écrans à différents emplacements

• Augmentez la portée de votre installation HDBaseT en ajoutant jusqu'à trois répéteurs indépendants

• 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

• Réduisez vos coûts de mise à niveau en élargissant votre installation d'affichage numérique en utilisant votre extendeur HDBaseT ST121HDBTE ou ST121HDBTPW existant

• Prend en charge les résolutions vidéo HD telles que 1920x1200 ou 1080p à des distances allant

jusqu'à 70 m

• Les entrées HDBaseT et HDMI vous permettent de basculer d'une source à l'autre en direction du récepteur

• Assure la compatibilité avec votre matériel HDBaseT existant, avec une conformité HDCP

• Aucun logiciel ni pilote n'est nécessaire avec une installation simple 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	Oui
	Mode cascade	Oui
Performance		
	Longueur max. de câble	229.6 ft [70 m]
	Distance max.	70m [230ft]
	Résolutions numériques max.	4096 x 2160 (4K) @ 30 Hz
	Résolutions prises en charge	4k x 2K (Ultra HD) @ 30 Hz 2560x1600 @ 60 Hz 1920x1200 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
	Prise en charge grand écran	Oui
	Spécifications audio	Son surround 7.1

Connecteur(s)		
	Connecteurs de l'unité locale	1 - HDMI (19 broches)
		1 - HDMI (19 broches)
		2 - Mini-jack 3,5 mm (3 positions)
		1 - Mini-jack 3,5 mm (3 positions)
		1 - RJ-45
		1 - RJ-45
		1 - DB 9-pin Serial
Indicateurs		
	Indicateurs lumineux	2 - LED de sélection d’entrée
		2 - LED de sélection de sortie
		1 - DEL de statut
Alimentation		
	Source d'alimentation	Adaptateur secteur inclus
	Tension d'entrée	100 - 240 AC
	Tension de sortie	12V DC
	Courant de sortie	1.5 A
	Center Tip Polarity	Positif
	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
	Longueur du produit	8.7 in [22.0 cm]
	Largeur du produit	4.6 in [11.7 cm]
	Hauteur du produit	1.7 in [4.3 cm]
	Poids du produit	32.8 oz [930.0 g]
Informations d'emballage		
	Quantité par paquet	1
	Longueur du Paquet	14.5 in [36.8 cm]
	Package Width	9.3 in [23.5 cm]
	Package Height	3.0 in [77.0 mm]
	Poids brut	3.7 lb [1.7 kg]
Contenu du paquet		
	Inclus dans le paquet	1 - Répéteur HDBase-T
		1 - Télécommande infrarouge
		1 - Adaptateur d'alimentation universel (Amérique du Nord / GB / EU / AU)
		1 - Câble Cat5
		1 - Ensemble de montage
		1 - Ensemble de vis
		1 - Ensemble de patins en caoutchouc
		1 - Guide de démarrage rapide

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