

Adaptateur HDMI 4K sur Ethernet jusqu'à 35 m avec Power Over Cable

N° de produit: ST121HDBT20S



Cet extenseur HDMI® sur câble CAT6 transmet vos signaux audio/vidéo vers un emplacement distant jusqu'à 70 m.

Cet extenseur HDMI sur câble CAT6 garantit une qualité d'image Ultra HD 4K, même à 35 m de distance de votre source vidéo. Si vous ne lisez pas de vidéo 4K, l'extenseur prend en charge des résolutions haute définition de 1080p à 60 Hz et des résolutions inférieures, même à de grandes distances, jusqu'à 70 m à partir de votre source HDMI.

Grâce à la prise en charge des équipements HDMI 2.0, y compris de résolution 4K à 60 Hz, cet extenseur peut transmettre une bande passante jusqu'à 18 Gbit/s, ce qui en fait la solution idéale pour les tâches haute résolution nécessitant le plus haut niveau de détails des couleurs. Pour garantir des transitions plus fluides des images et des couleurs, l'extenseur offre un sous-échantillonnage de chrominance 4:4:4 via une compression sans perte visuelle, c'est-à-dire que chaque pixel bénéficie de sa propre couleur.

Vous pouvez obtenir des images réalistes avec un contraste, une luminosité et des couleurs accrus et une luminosité supérieure à celle de l'imagerie numérique standard, grâce à la prise en charge HDR.

L'extenseur HDMI sur câble CAT6 offre une solution simplifiée pour votre projet d'affichage numérique. Il ne nécessite qu'un seul câble CAT5e ou CAT6, et vous pouvez donc étendre le signal HDMI à l'aide de l'infrastructure existante du bâtiment. De plus, cet extenseur HDMI prend en charge l'alimentation Power over Cable (POC), ce qui signifie que vous aurez seulement besoin d'un adaptateur d'alimentation connecté à l'émetteur ou au récepteur. Le matériel de montage est également inclus pour une installation discrète et professionnelle.

Le ST121HDBT20S est conforme aux exigences TAA.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Diffusez des vidéos HDMI dans de grands bâtiments, comme les centres commerciaux, les stades, les écoles et les hôpitaux
- Étendez vos signaux audio/vidéo HDMI dans des espaces où les prises de courant sont limitées, tels que les sites industriels
- Les intégrateurs et les concepteurs de systèmes peuvent utiliser l'infrastructure CAT5 ou CAT6 existante pour créer des solutions d'affichage numérique

Spécifications techniques

- Obtenez une qualité vidéo étonnante à des distances impressionnantes avec une résolution UHD 4K à 60 Hz à 35 m de distance et une résolution de 1080p à 60 Hz à 70 m
- Simple d'installation avec la vidéo et l'alimentation sur un seul câble CAT5e ou CAT6
- Installation professionnelle simplifiée avec le matériel de montage en option inclus
- Contrôlez à distance votre source vidéo à partir de l'endroit où se trouve votre écran distant, avec la prise en charge de l'extension IR
- Prend en charge le HDR pour un taux de contraste étendu et une grande précision des couleurs

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	230.0 ft [70.1 m]
Distance max.	70m [230ft]
Résolutions numériques max.	Jusqu'à 35 m : 4096 x 2160 (4K) à 60 Hz Jusqu'à 70 m : 1080p à 60 Hz
Résolutions prises en charge	3840x2160 (4K) @ 60 Hz 2560x1600 1920x1200 @ 60 Hz 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
Prise en charge grand écran	Oui
Spécifications audio	Son surround 7.1

Indicateurs

Indicateurs lumineux	1 - DEL d'état (locale) 1 - DEL d'état (distant)
----------------------	---

Alimentation

Source d'alimentation	Adaptateur secteur inclus
Tension d'entrée	100 - 240 AC
Courant d'entrée	0.6A
Tension de sortie	18 DC
Courant de sortie	1 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
Type de boîtier	Aluminium
Longueur du produit	9.1 in [23.2 cm]
Largeur du produit	3.0 in [7.5 cm]
Hauteur du produit	1.4 in [3.5 cm]
Poids du produit	3.5 lb [1.6 kg]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	11.6 in [29.4 cm]
Package Width	8.3 in [21.2 cm]
Package Height	2.5 in [6.4 cm]
Poids brut	3.4 lb [1.6 kg]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Transmetteur HDMI sur Cat6
	1 - Récepteur HDMI sur Cat6
	1 - Émetteur infrarouge
	1 - Récepteur infrarouge
	1 - Adaptateur d'alimentation universel (Amérique du Nord / JP / EU / GB / ANZ)

2 - Supports de fixation

8 - Pieds en caoutchouc

1 - Guide de démarrage rapide

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