Rallonge HDMI sur CAT5e / CAT6 - Câble d'Alimentation - 4K 60Hz jusqu'à 70m - 1080p 60Hz jusqu'à 100m

Nº de produit: ST121HDBT20L



Cet extendeur HDMI sur câble CAT6 transmet vos signaux audio/vidéo vers un emplacement distant jusqu'à 100 m.

Cet extendeur HDMI sur câble CAT6 garantit une qualité d'image Ultra HD 4K, même à 70 m de distance de votre source vidéo. Si vous ne lisez pas de vidéo 4K, l'extendeur prend en charge des résolutions haute définition de 1080p à 60 Hz et des résolutions inférieures, même à de grandes distances, jusqu'à 100 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 extendeur peut transmettre sur 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 détail des couleurs. Pour garantir des transitions plus fluides des images et des couleurs, l'extendeur 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.

L'extendeur HDMI sur câble CAT6 offre une solution simplifiée pour votre projet d'affichage numérique. L'extendeur 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 extendeur 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 ST121HDBT20L 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 70 m de distance et une résolution de 1080p à 60 Hz à 100 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

Matériel		
	Politique de garantie	2 Years
	Nombre de ports	1
	Câblage	UTP Cat5e ou supérieur
	Prise en charge audio	Oui
	Mode cascade	Non
Performance		
	Longueur max. de câble	328.4 ft [100.1 m]
	Distance max.	100m [328ft]
	Résolutions	Jusqu'à 70 m : 4096 x 2160 (4K) à 60 Hz

	numériques max.	Jusqu'à 100 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
Connecteur(s)		
	Connecteurs de l'unité locale	1 - HDMI (19 broches)
		1 - RJ-45
	Connecteurs de télécommande	1 - RJ-45
		1 - HDMI (19 broches)
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	4.0 in [10.2 cm]
	Largeur du produit	3.0 in [7.6 cm]
	Hauteur du produit	1.0 in [2.6 cm]
	Poids du produit	3.9 oz [110.0 g]
Informations d'emballage		
	Quantité par paquet	1
	Longueur du Paquet	11.7 in [29.8 cm]
	Largeur du Paquet	8.3 in [21.2 cm]
	Hauteur du Paquet	2.6 in [6.6 cm]
	Poids brut	3.5 lb [1.6 kg]
Contenu du paquet		
	Inclus dans le paquet	1 - Transmetteur HDMI sur Cat6
		1 - Récepteur HDMI sur Cat6
		1 - Adaptateur d'alimentation universel (Amérique du Nord / JP / EU / GB / ANZ)

		1 - Émetteur infrarouge
		1 - Récepteur infrarouge
		2 - Supports de fixation
		8 - Pieds en caoutchouc
		1 - Guide de démarrage rapide

Informations de garantie		
	Warranty	2 ans

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