

# Adaptateur HDMI 4K sur Ethernet jusqu'à 30 m avec Power Over Cable

Product ID: ST121HDBT20S



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

## Profitez de 4K à 60 Hz d'une distance de 30 m

Cet extenseur HDMI sur câble CAT6 garantit une qualité d'image Ultra HD 4K, même à 30 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.

## **Simplifiez votre installation**

L'extendeur 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 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 ST121HDBT20S est conforme aux exigences TAA et bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

### 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 30 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

<b>Matériel</b>	Warranty	2 Years
	Câblage	UTP Cat5e ou supérieur
	Mode cascade	Non
	Nombre de ports	1
	Prise en charge audio	Oui
<b>Performance</b>	Distance max.	70 m / 230 ft
	Longueur max. de câble	70.1 m [230 ft]
	Prise en charge grand écran	Oui
	Résolutions numériques max.	<b>Jusqu'à 30 m</b> : 4096 x 2160 (4K) à 60 Hz <b>Jusqu'à 70 m</b> : 1080p à 60 Hz
	Résolutions prises en charge	3840x2160 (4K) @ 60 Hz 2560x1600 1920x1200 @ 60 Hz 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
	Spécifications audio	Son surround 7.1
<b>Connecteur(s)</b>	Connecteurs de l'unité locale	1 - HDMI (19 broches) Femelle Input 1 - RJ-45 Femelle Output
	Connecteurs de télécommande	1 - RJ-45 Femelle Input 1 - HDMI (19 broches) Femelle Output
<b>Indicateurs</b>	Indicateurs lumineux	1 - DEL d'état (locale) 1 - DEL d'état (distant)
<b>Alimentation</b>	Adaptateur d'alimentation inclus	Adaptateur secteur inclus
	Center Tip Polarity	Positif
	Consommation électrique	18
	Courant de sortie	1 A
	Courant d'entrée	0.6A
	Tension de sortie	18 DC
	Tension d'entrée	100 ~ 240 AC
	Type de prise	M
<b>Conditions environnementales</b>	Humidité	Humidité relative de 0~80 %, sans condensation
	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)

<b>Caractéristiques physiques</b>	Couleur	Noir
	Hauteur du produit	26 mm [1 in]
	Largeur du produit	76 mm [3 in]
	Longueur du produit	102 mm [4 in]
	Poids du produit	110 g [3.9 oz]
	Type de boîtier	Aluminium
<b>Informations d'emballage</b>	Poids brut	0.2 kg [0.5 lb]
<b>Contenu du paquet</b>	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
	Entrée AV	HDMI
	Sortie AV	HDMI

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