

# Prolongateur HDMI sur CAT6 - 4K 60 Hz - 100 m

Product ID: ST121HD20L



Cet extenseur HDMI® sur câble CAT6 vous permet de transmettre votre signal HDMI avec un câble CAT6 sur une distance maximale de 100 m. L'extenseur prend en charge le format Ultra HD 4K avec la 3D et l'audio numérique associé.

## Transmission longue distance

Prolongez votre signal HDMI à une distance maximale de 100 m avec cet extenseur HDMI sur Ethernet. Utilisez votre infrastructure de câble CAT6 existante avec une connexion directe au convertisseur pour une traversée facile des murs et des plafonds, vous permettant de réaliser des économies sur les coûts d'installation.

L'extenseur est également capable d'étendre un signal infrarouge (IR), ce qui vous permet de contrôler votre source vidéo à partir d'un emplacement distant.

## **Qualité d'image 4K remarquable**

Cet extenseur Ethernet HDMI prend en charge une résolution UHD 4K à 60 Hz (3840 x 2160), offrant une qualité d'image quatre fois supérieure à la haute définition (1080p). Il garantit ainsi une clarté d'image remarquable, idéale pour l'affichage de contenus vidéo 4K dans les bureaux, les aéroports, les commerces et bien plus encore.

De plus, l'extenseur prend en charge la résolution 1080p et les résolutions inférieures à une distance de 140 m. Vous pouvez donc l'utiliser sereinement pour obtenir une superbe image à partir de n'importe quelle source vidéo.

## **Compatible avec les appareils HDCP 2.2**

Connectez vos écrans et vos appareils HDMI en toute confiance, en sachant que cet extenseur est compatible HDCP 2.2. Vous pouvez ainsi exploiter les capacités des appareils compatibles HDMI, comme les lecteurs Blu-Ray ou les appareils de diffusion en ligne, dans des résolutions plus élevées. Il est également rétrocompatible avec les générations précédentes d'appareils HDMI et HDCP.

Le modèle ST121HD20L bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

### Certifications, rapports et compatibilité



### Applications

- Étendez votre signal HDMI 4K dans les bureaux, les halls d'entrée, les centres commerciaux, les aéroports et bien plus encore
- Permet d'optimiser le positionnement des unités de démonstration dans les salons professionnels et les auditoriums
- Utiliser l'infrastructure CAT6 existante pour créer un affichage numérique

### Spécifications techniques

- Conserve une qualité d'image exceptionnelle à une distance maximale de 100 m grâce à la prise en charge de l'Ultra HD 4K à partir d'un câble CAT6 non propriétaire
- Prend également en charge les résolutions vidéo HD 1080p à une distance maximale de 140 m
- Installation professionnelle simplifiée avec supports de fixation inclus
- Prend en charge tous les formats audio HDMI connus, notamment Dolby True HD, Dolby Digital et DTS-HD
- Compatibilité garantie avec les normes HDCP 1.4 / 2.2

<b>Matériel</b>	Warranty	2 Years
	Câblage	UTP Cat6
	Entrée AV	HDMI
	ID du chipset	Norelsys NS 5730, NS5731
	Prise en charge audio	Oui
	Sortie AV	HDMI
<b>Performance</b>	Distance max.	140 m / 460 ft
	Prise en charge grand écran	Oui
	Résolutions prises en charge	3840x2160 (4K) 60Hz 2560x1600 60Hz 1920x1200 60Hz 1920x1080 (1080p) 60Hz 1280x720 (720p) 60Hz
	Spécifications audio	Son surround 7.1
<b>Connecteur(s)</b>	Connecteur A	1 - HDMI (19 broches) Femelle 1 - RJ-45 Femelle 1 - Mini-jack 3,5 mm (3 positions) Femelle Input 1 - Mini-jack 3,5 mm (3 positions) Femelle Output 1 - Mini-jack 3,5 mm (3 positions) Femelle
	Connecteur B	1 - HDMI (19 broches) Femelle 1 - RJ-45 Femelle 1 - Mini-jack 3,5 mm (3 positions) Femelle Input 1 - Mini-jack 3,5 mm (3 positions) Femelle Output 1 - Mini-jack 3,5 mm (3 positions) Femelle
<b>Indicateurs</b>	Indicateurs lumineux	2 - DEL d'alimentation 2 - DEL de liaison
	<b>Alimentation</b>	Adaptateur d'alimentation inclus
	Center Tip Polarity	Positif
	Courant de sortie	3 A
	Tension de sortie	5V DC
	Tension d'entrée	110V-240V AC

	Type de prise	M
<b>Conditions environnementales</b>	Humidité	Humidité relative de 0 % à 95 % (sans condensation)
	Température de fonctionnement	-5°C to 40°C (23°F to 104°F)
	Température de stockage	-15°C to 55°C (5°F to 131°F)
<b>Caractéristiques physiques</b>	Couleur	Noir
	Hauteur du produit	26 mm [1 in]
	Largeur du produit	75 mm [3 in]
	Longueur du produit	11 cm [4.3 in]
	Poids du produit	537 g [19 oz]
	Type de boîtier	Metal
<b>Informations d'emballage</b>	Package Height	9.5 cm [3.7 in]
	Package Length	24.5 cm [9.6 in]
	Package Width	20 cm [7.9 in]
	Poids brut	1.5 kg [3.2 lb]
<b>Contenu du paquet</b>	Inclus dans le paquet	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Transmetteur HDMI</li> <li>1 - Récepteur HDMI</li> <li>1 - Câble Cat6</li> <li>1 - Kit IR</li> <li>2 - adaptateur d'alimentation universel (NA/JP, EU, UK, ANZ)</li> <li>2 - Adaptateurs DB-9 RS-232 vers 3,5 mm</li> <li>4 - Supports de fixation</li> <li>1 - Guide de démarrage rapide</li> </ul>

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