

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

N° de produit: 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.

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.

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.

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.

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

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Entrée AV	HDMI
Sortie AV	HDMI
Câblage	UTP Cat6
Prise en charge audio	Oui
ID du chipset	Norelsys NS 5730, NS5731

Performance

Distance max.	100m [328ft]
Résolutions prises en charge	3840x2160 (4K) 60Hz 2560x1600 60Hz 1920x1200 60Hz 1920x1080 (1080p) 60Hz 1280x720 (720p) 60Hz
	**Lower resolutions and refresh rates, not stated but below the maximum, may also be supported
Prise en charge grand écran	Oui
Spécifications audio	Son surround 7.1

Connecteur(s)

Connecteur A	1 - HDMI (19 broches)
	1 - RJ-45
	1 - Mini-jack 3,5 mm (3 positions)
	1 - Mini-jack 3,5 mm (3 positions)
	1 - Mini-jack 3,5 mm (3 positions)
Connecteur B	1 - HDMI (19 broches)
	1 - RJ-45
	1 - Mini-jack 3,5 mm (3 positions)
	1 - Mini-jack 3,5 mm (3 positions)
	1 - Mini-jack 3,5 mm (3 positions)

Indicateurs

Indicateurs lumineux	2 - DEL d'alimentation
	2 - DEL de liaison

Alimentation

Source d'alimentation	2 adaptateurs CA inclus
Tension d'entrée	110V-240V AC
Tension de sortie	5V DC
Courant de sortie	3 A
Center Tip Polarity	Positif
Type de prise	M

Conditions environnementales

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)
Humidité	Humidité relative de 0 % à 95 % (sans condensation)

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Type de boîtier	Acier
Longueur du produit	4.3 in [11.0 cm]
Largeur du produit	3.0 in [7.5 cm]
Hauteur du produit	1.0 in [2.6 cm]
Poids du produit	19.0 oz [537.0 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	7.9 in [20.1 cm]
Package Width	9.8 in [25.0 cm]
Package Height	3.9 in [9.9 cm]

Poids brut 3.3 lb [1.5 kg]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet

- 1 - Transmetteur HDMI
- 1 - Récepteur HDMI
- 1 - Câble Cat6
- 1 - Kit IR
- 2 - adaptateur d'alimentation universel (NA/JP, EU, UK, ANZ)
- 2 - Adaptateurs DB-9 RS-232 vers 3,5 mm
- 4 - Supports de fixation
- 1 - Guide de démarrage rapide

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