

Adaptateur HDMI sur Ethernet - Prolongateur vidéo HDMI 4K 60 Hz vers câble Cat6

N° de produit: ST121HD20V



Cet extenseur HDMI sur câble CAT6 peut transmettre votre signal 4K à 60 Hz jusqu'à 50 m sur un seul câble CAT6. L'extenseur prend en charge le HDR (High Dynamic Range) et fournit des images à contraste élevé avec une vidéo améliorée.

Cet extenseur Ethernet HDMI prend en charge une résolution 4K à 60 Hz (3840 x 2160), offrant une qualité d'image quatre fois supérieure à la résolution haute définition 1080p. L'extenseur prend en charge les fonctionnalités HDMI 2.0, offrant un sous-échantillonnage de chrominance 4:4:4. Cela garantit une qualité d'image remarquable, idéale pour la diffusion de contenu vidéo. Grâce à la prise en charge HDR, vous profitez d'images avec un contraste, une luminosité et des couleurs accrus.

Étendez le signal HDMI jusqu'à 50 m avec le convertisseur HDMI vers CAT6. Utilisez votre infrastructure de câble CAT6 existante avec une connexion directe au convertisseur pour une traversée facile des murs et des plafonds, ce qui vous permet de réaliser des économies sur les coûts d'installation.

Connectez vos appareils HDMI 2.0 et vos écrans en toute confiance, en sachant que cet extenseur est compatible HDCP 2.2. Vous pouvez ainsi exploiter les capacités des appareils compatibles HDMI, tels que les lecteurs Blu-Ray ou les appareils de diffusion en ligne, dans des résolutions plus élevées. Il est également rétrocompatible avec les générations précédentes de HDMI et HDCP.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Étendez votre signal HDMI dans les salles de classe et de conférence
- Utiliser l'infrastructure CAT6 existante pour créer un affichage numérique
- Diffusion d'un signal HDMI sur plusieurs écrans lors de salons professionnels
- Étendez vos signaux HDMI à des emplacements qui ne disposent pas de prises de courant

Spécifications techniques

- Qualité d'image remarquable avec prise en charge de résolutions jusqu'à la résolution 4K à 60 Hz
- Compatible avec HDR et le sous-échantillonnage de chrominance 4:4:4 pour des images réalistes
- Configuration simplifiée avec transmission longue distance sur une connexion fiable
- Compatibilité garantie avec les appareils et écrans HDCP 2.2

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Entrée AV	HDMI
Sortie AV	HDMI
Câblage	UTP Cat6
Prise en charge audio	Oui

Performance

Longueur max. de câble	165.0 ft [50.3 m]
Distance max.	50m [164ft]
Résolutions numériques max.	3840 x 2160 (4K) @ 60 Hz
Résolutions prises en charge	Transmitter Local Output: 480i60, 576i50, 480p60, 576p50, 720p24/25/30/50/60, 1080i50/60, 1080p24/25/30/50/60, 2K24/25/30/50/60, 4K24/25/30, 4K50/60 4:2:0, 4K50/60 4:4:4; 640x480@60, 1024x768@60, 1280x768@60,

1280x800@60, 1280x1024@60, 1360x768@60,
1400x1050@60, 1440x900@60, 1600x900@60,
1680x1050@60, 1920x1200@60RB

Receiver Output:

480i60, 576i50, 480p60, 576p50, 720p24/25/30/50/60,
1080i50/60, 1080p24/25/30/50/60, 4K24/25/30,
4K50/60 4:2:0, 4K50/60 4:4:4;

640x480@60, 1024x768@60, 1280x768@60,
1280x800@60, 1280x1024@60, 1360x768@60,
1400x1050@60, 1440x900@60, 1600x900@60,
1680x1050@60, 1920x1200@60RB

Prise en charge grand écran	Oui
Spécifications audio	Son surround 7.1

Connecteur(s)

Connecteur A	1 - RJ-45 2 - HDMI (19 broches)
Connecteur B	1 - HDMI (19 broches) 1 - RJ-45

Alimentation

Source d'alimentation	Adaptateur secteur inclus
Tension d'entrée	100 - 240 AC
Courant d'entrée	0.3A
Tension de sortie	12V DC
Courant de sortie	1A
Center Tip Polarity	Positif
Type de prise	M

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
-------------------------------	-----------------------------

Température de stockage	-20°C to 60°C (4°F to 140°F)
Humidité	Humidité relative de 0~80 %, sans condensation

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Longueur du produit	3.8 in [97.0 mm]
Largeur du produit	2.8 in [7.0 cm]
Hauteur du produit	0.5 in [1.3 cm]
Poids du produit	5.5 oz [156.0 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	8.9 in [22.5 cm]
Package Width	5.2 in [13.3 cm]
Package Height	3.0 in [7.5 cm]
Poids brut	1.7 lb [0.8 kg]

Contenu du paquet

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

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