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

Nº de produit: ST121HD20V



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

Cet extendeur 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'extendeur 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 extendeur 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]
	Largeur du Paquet	5.2 in [13.3 cm]
	Hauteur du Paquet	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
Informations de garantie		
	Warranty	2 ans

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