

Extendeur HDMI 4K sur Câble Ethernet CAT6/CAT5, Extendeur Vidéo 4K 30Hz ou 1080p 60Hz, Câble HDMI sur Ethernet, Kit Émetteur et Récepteur HDMI, Télécommande IR

N° de produit: EXTEND-HDMI-4K40C6P1



Cette rallonge HDMI® sur CAT6 vous permet de transmettre un signal audio vidéo HDMI® 4K 30Hz jusqu'à 40m, ou 70m pour les résolutions 1080p. Ce kit de conversion comprend à la fois l'émetteur et le récepteur pour une solution complète de bout en bout.

Cette rallonge HDMI prend en charge l'audio 7,1ch et les résolutions jusqu'à 4K à 30Hz (3840 x 2160) sur un seul câble CAT6/5e. Le prolongateur HDMI UHD prend en charge la norme HDMI 1.4 et le sous-échantillonnage chromatique 4:4:4, ce qui garantit une image d'une clarté cristalline.

Avec la prise en charge de l'alimentation par câble (PoC), une seule alimentation, connectée à l'émetteur, est nécessaire pour alimenter les deux unités du kit émetteur et récepteur. L'extension IR, à l'aide du blaster et du récepteur IR inclus, facilite le contrôle d'un appareil source à partir d'un emplacement distant.

L'extension Ethernet HDMI 4K dispose d'une sortie HDMI sur l'unité émettrice permettant de cascader la solution vers d'autres extensions vidéo ou de l'utiliser vers un écran local. L'installation plug-and-play ne nécessite aucun logiciel ou pilote supplémentaire. Le boîtier métallique et les supports de montage intégrés permettent des options d'installation professionnelles, idéales pour la signalisation numérique, les salles de conférence et les applications de salon.

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
- Utiliser l'infrastructure CAT6 existante pour créer un affichage numérique
- Étendez vos signaux HDMI à des emplacements qui ne disposent pas de prises de courant

Spécifications techniques

- **HDMI SUR CÂBLE ETHERNET** : Cet extenseur HDMI sur CAT6/5e envoie 4K30Hz jusqu'à 40m ou 1080p jusqu'à 70m - Audio 7.1ch - 4:4:4 Chroma Subsampling - HDCP 1.4 - Boîtier métallique avec supports de montage - Kit d'extension IR inclus
- **ADAPTATEUR D'ALIMENTATION UNIQUE** : L'adaptateur se connecte à l'émetteur du kit d'extension HDMI et alimente le récepteur dans les zones où les prises de courant peuvent être limitées ; l'alimentation est fournie au récepteur par le câble Ethernet(PoC)
- **FONCTIONNALITÉ POLYVALENTE** : La sortie HDMI de l'émetteur peut être utilisée pour connecter un écran local/en cascade avec un autre prolongateur HDMI, le prolongateur HDMI est idéal pour afficher des vidéos sur CAT6 pour la signalisation numérique
- **EXTENSION IR** : L'extension comprend un kit d'extension de contrôle IR avec 1 blaster IR et 1 récepteur IR (câbles de 1,5m); Le récepteur IR est doté d'un adhésif; Contrôlez vos appareils IR à distance (récepteur); La télécommande IR n'est pas incluse
- **INSTALLATION FACILE** : Aucune configuration IP/logiciel/pilote nécessaire ; le boîtier métallique et les supports de montage intégrés en font un outil pour tout environnements ; connexion point à point entre émetteur et récepteur, à l'aide du câble CAT6/5e

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Câblage	UTP Cat5e ou supérieur
Prise en charge audio	Oui
Montage sur bâti	Non
Mode cascade	Oui

Performance

Vitesse max. de transfert de données	10.2 Gbps
Distance max.	70m [230ft]
Résolutions numériques max.	CAT6 Jusqu'à 40m: 4K @ 30 Hz CAT6 Jusqu'à 70m: 1080p CAT5e Jusqu'à 35m: 4K @ 30 Hz CAT5e Jusqu'à 60m: 1080p
Prise en charge grand écran	Oui
Spécifications audio	HDMI - 7.1 Channel Audio
MTBF	50 000 heures

Connecteur(s)

Connecteurs de l'unité locale	1 - HDMI
	1 - HDMI
	1 - RJ-45
	1 - 3.5mm Stereo Female 3 pos
Connecteurs de télécommande	1 - HDMI
	1 - RJ-45
	1 - 3.5mm Stereo Female 3 pos

Indicateurs

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

Alimentation

Source d'alimentation	Adaptateur secteur inclus
Tension d'entrée	100 - 240 AC

Courant d'entrée	0.3 A
Tension de sortie	12V DC
Courant de sortie	1 A
Center Tip Polarity	Positif
Type de prise	M
Consommation électrique	0.1 W

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	20% - 90% RH (sans condensation)

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Longueur du produit	3.1 in [8.0 cm]
Largeur du produit	2.8 in [7.1 cm]
Hauteur du produit	0.7 in [1.7 cm]
Poids du produit	7.5 oz [212.0 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	8.1 in [20.5 cm]
Largeur du Colis	4.6 in [11.6 cm]
Hauteur du Paquet	3.0 in [7.7 cm]
Poids brut	1.2 lb [0.6 kg]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Unité de Transmission HDMI Locale
	1 - Unité de Réception HDMI à Distance
	1 - Emetteur IR - 1,5 m
	1 - Récepteur IR - 1,5 m
	1 - Adaptateur d'alimentation
	1 - Guide de démarrage rapide

Informations de
garantie

Warranty	2 ans
----------	-------

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