

Prolongateur HDMI sur CAT5e/CAT6, 4K 60Hz, Jusqu'à 60m, Kit Émetteur et Récepteur, Alimentation par Câble, Facteur de Forme Compact

N° de produit: 4K50IC-EXTEND-HDMI



Le prolongateur HDMI est conçu pour transmettre une vidéo 4K 60Hz sans perte visuelle et à faible latence, ainsi qu'un son 7.1 canaux, jusqu'à 60 mètres via un seul câble réseau.

Ce prolongateur HDMI sur CAT5e est conforme à la norme HDMI 2.0 et prend en charge des résolutions allant jusqu'à 4K 60Hz, HDR, HDCP 2.2, ainsi que l'audio DTS et Dolby Digital. Il est donc idéal pour la transmission de vidéos et d'audio haute qualité sur de longues distances.

Le prolongateur intègre la technologie Power-over-Cable (PoC), permettant à l'adaptateur secteur inclus de n'être connecté qu'au transmetteur tout en alimentant simultanément l'émetteur et le récepteur via le câble CAT5e/6. Cette fonctionnalité réduit le besoin de sources d'alimentation supplémentaires du côté récepteur.

La connexion point à point utilise un seul câble CAT6/5e et ne nécessite aucun pilote, logiciel ou configuration IP, ce qui réduit considérablement le temps d'installation. Le prolongateur HDMI peut être monté sur un mur, au plafond ou sous une table à l'aide des supports inclus, offrant ainsi diverses options d'installation professionnelle. Il permet une portée plus longue que les câbles HDMI classiques, et les câbles Ethernet sont plus faciles à dissimuler dans les murs, derrière les meubles ou dans les goulottes. Son format compact en fait une solution idéale pour les salles de réunion, l'affichage numérique, les salons professionnels et les salles de classe.

## Certifications, rapports et compatibilité





## Applications

- Prolongez un signal HDMI 4K 60Hz dans les bureaux, les halls d'immeubles, les centres commerciaux, les aéroports, etc
- Étendre un signal HDMI à des endroits où il n'y a pas de prises de courant

## Spécifications techniques

- Câblage HDMI SUR ÉTHERNET : Le prolongateur transmet des vidéos 4K 60Hz sans perte visuelle et à faible latence, ainsi que de l'audio 7.1ch jusqu'à 60 m sur un seul câble réseau; Le prolongateur prend en charge HDR, HDCP 2.2, DTS et Dolby Digital audio
- POWER-OVER-CABLE : Étendez les signaux HDMI aux zones où les prises de courant sont limitées en utilisant PoC; L'adaptateur inclus se connecte à l'émetteur du kit d'extension HDMI tandis que le récepteur HDMI est alimenté par le câble CAT5e/6
- PAS DE DRIVERS NI DE LOGICIEL : La connexion point à point utilise un seul câble CAT6/5e et ne nécessite aucun pilote/logiciel ou configuration IP, ce qui réduit le temps d'installation; Fonctionne avec n'importe quel OS et plate-forme matérielle
- OPTIONS DE MONTAGE POLYVALENTES : Fixez le prolongateur HDMI au mur, au plafond ou sous une table à l'aide des supports de montage fournis; La forme compacte permet une installation dans les espaces restreints
- APPLICATIONS : Offre une plus grande portée que les câbles HDMI, et les câbles Ethernet sont plus faciles à faire passer dans les murs ou dans les chemins de câbles; Sa forme compacte le rend idéal pour les salles de conférence, les salons professionnels

---

### Matériel

Politique de garantie	2 Years
Entrée AV	HDMI
Nombre de ports	1
Sortie AV	HDMI
Câblage	UTP Cat5e ou supérieur
Prise en charge audio	Oui

Montage sur bâti	Non
Performance	
Longueur max. de câble	196.8 ft [60 m]
Résolutions prises en charge	3840x2160 @ 60hz 2560x2048 @ 60hz 2560x1920 @ 60hz 2560x1600 @ 60hz 2560x1440 @ 60hz 2048x1536 @ 60hz 2048x1152 @ 60hz 1920x1440 @ 60hz 1920x1200 @ 60hz 1920x1080 @ 60hz 1856x1392 @ 60hz 1792x1344 @ 60hz 1680x1050 @ 60hz 1600x1200 @ 60hz 1600x900 @ 60hz 1440x900 @ 60hz 1400x1050 @ 60hz 1366x768 @ 60hz 1360x768 @ 60hz 1280x1024 @ 60hz 1280x960 @ 60hz 1280x800 @ 60hz 1280x768 @ 60hz 1280x720 @ 60hz 1280x600 @ 60hz 1152x864 @ 60hz

1024x768 @ 60hz

800x600 @ 60hz

Other resolutions and refresh rates may be supported

Prise en charge grand écran Oui

Spécifications audio HDMI - 7.1 Channel Audio

#### Connecteur(s)

Connecteur(s) d'entrée	1 - HDMI
	1 - USB Type-C (24 broches) USB Power Delivery uniquement
	1 - RJ-45
Connecteurs de sortie	1 - HDMI
	1 - RJ-45

#### Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Aucun Pilote ou Logiciel n'est Nécessaire
--------------------------------------	---

#### Alimentation

Source d'alimentation	Adaptateur secteur inclus
Tension d'entrée	100 - 240 AC
Courant d'entrée	0.3A
Tension de sortie	5 DC
Courant de sortie	2A
Type de prise	USB Type-C (24 broches) USB Power Delivery uniquement
Consommation électrique	10W

#### Conditions environnementales

Température de fonctionnement	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Température de stockage	-30°C to 70°C (-22°F to 158°F)
Humidité	0% - 90% RH (sans condensation)

#### Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Type de boîtier	Metal
Longueur du produit	2.6 in [66 mm]
Largeur du produit	1.4 in [36 mm]
Hauteur du produit	0.8 in [20 mm]
Poids du produit	6.2 oz [177 g]

#### Informations d'emballage

Longueur du Paquet	4.6 in [11.7 cm]
Largeur du Colis	5.9 in [15.0 cm]
Hauteur du Paquet	3.0 in [7.7 cm]
Poids brut	12.8 oz [364.0 g]

#### Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Transmetteur HDMI
	1 - Récepteur HDMI
	1 - Kit de support de fixation
	1 - Adaptateur d'alimentation universel (Amérique du Nord / EU / GB / ANZ)
	1 - Documentation Produit

#### Informations de garantie

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

---

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