

Amplificateur de Signal HDMI de 14m - 4K 60Hz - Alimenté par USB - Répéteur et
Amplificateur HDMI en ligne - Support Audio 7.1

N° de produit: HDBOOST4K2



Utilisez cet amplificateur de signal HDMI® 4K pour amplifier votre signal HDMI et l'étendre de 14 m en utilisant un câblage HDMI.

Lorsque vous étendez le signal HDMI en utilisant un câblage vidéo standard, des résolutions plus élevées peuvent devenir indisponibles sur vos appareils HDMI 2.0 après quelques mètres. Avec cet extenseur de signal, vous avez la garantie que les résolutions HDMI 2.0 jusqu'à UHD 4K à 60 Hz sont disponibles même à des distances allant jusqu'à 14 m. Vous pouvez atteindre des distances encore plus longues avec des taux de rafraîchissement plus faibles : jusqu'à 4K à 30 Hz et à 30 m.

L'amplificateur de signal fonctionne en connectant deux câbles certifiés HDMI, chacun d'une longueur maximale de 7 m, de part et d'autre de l'amplificateur de signal.

Grâce à son format compact, l'amplificateur de signal HDMI est facile à dissimuler, pour une installation discrète. En étendant votre signal vidéo à l'aide de câbles certifiés HDMI, l'amplificateur en ligne est une alternative économique aux systèmes d'extension plus onéreux qui nécessitent l'installation d'une infrastructure de câblage CAT5 ou CAT6.

La prise en charge de différentes distances d'extensions rend le répéteur 4K idéal pour un déploiement multi-appareils au sein de grandes institutions, comme les salles de conférence des sièges sociaux, les salles de classe des écoles ou encore les salles d'attente des hôpitaux, étant donné que ces types d'applications peuvent nécessiter différentes distances selon les salles.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Amplifiez vos signaux vidéo 4K jusqu'à 14 m
- Amplifiez la puissance de vos signaux vidéo HDMI dans les salles de classe, bureaux ou salles de conférence
- Évitez d'installer des câbles réseau en vue d'étendre les signaux vidéo grâce à cet extenseur et à des câbles HDMI standard

Spécifications techniques

- **BOOSTER DE SIGNAL HDMI** : Combinez deux câbles HDMI de longueur standard en un câble extra-long supportant jusqu'à 4K 60Hz à une longueur de câble totale maximale de 14m, avec 7m de la source au répéteur, et 7m du répéteur à l'écran
- **SUPPORT DE LA RESOLUTION 4K** : Profitez d'une qualité d'image étonnante grâce à la 4K 60Hz à une distance max de 13,7m de votre source vidéo; Prise en charge de résolutions inférieures à des distances plus importantes, comme la résolution 1080p à 50 mètres
- **SUPPORT AUDIO** : Ce répéteur HDMI en ligne prend en charge le son surround 7.1 pour une solution AV complète
- **PETIT EMPREINTE** : Conçu pour être compact, cet amplificateur HDMI est facile à installer et peut être dissimulé pour une installation discrète, ce qui le rend polyvalent pour une installation dans une variété d'environnements
- **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES** : Extender HDMI 2.0, amplificateur de signal; Résolution max. Résolution 4K@60Hz; HDCP 2.2; Sous-échantillonnage 4:4:4 Chroma; Son surround HDMI 7,1 canaux; Bande passante de 18 Gbps

Matériel

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

	Montage sur bâti	Non
	Mode cascade	Non
Performance		
	Video Revision	HDMI 2.0
	Distance max.	14m [46ft]
	Prise en charge grand écran	Oui
	Bande passante	18Gbps
	Spécifications audio	DTS Dolby Digital
	Spécifications générales	HDCP 2.2
Connecteur(s)		
	Connecteur A	1 - HDMI (19 broches)
	Connecteur B	1 - HDMI (19 broches)
Alimentation		
	Source d'alimentation	Non inclus (non requis pour les applications standard)
	Tension d'entrée	5V DC
	Tension de sortie	5 DC
	Type de prise	USB Micro-B
	Consommation électrique	<2.5
Conditions environnementales		
	Température de fonctionnement	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
	Température de stockage	-10°C to 80°C (14°F to 176°F)
	Humidité	Humidité relative de 5 % à 90 %

Caractéristiques
physiques

Couleur	Noir
Type de boîtier	Plastique
Longueur du produit	1.1 in [2.8 cm]
Largeur du produit	2.0 in [5.2 cm]
Hauteur du produit	0.5 in [1.4 cm]
Poids du produit	0.5 oz [15.0 g]

Informations
d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	6.9 in [17.4 cm]
Largeur du Paquet	5.6 in [14.3 cm]
Hauteur du Paquet	1.3 in [3.3 cm]
Poids brut	3.8 oz [108.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Amplificateur de signal HDMI
	1 - Câble d'alimentation micro USB 30 cm
	1 - Guide de démarrage rapide

Informations de
garantie

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

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