

Amplificateur de signal HDMI - Extendeur HDMI - 4K 60 Hz

N° de produit: HDBOOST4K



Grâce à l'amplificateur de signal HDMI® 4K, vous pouvez optimiser la puissance du signal de votre source vidéo HDMI afin qu'il soit disponible sur de plus grandes distances, à l'aide de câbles HDMI standard. Vous pouvez ainsi atteindre une résolution maximale de 4K à 60 Hz sur une distance maximale de 10 m et, selon la résolution recherchée, l'amplificateur peut produire une résolution 1080p 60 Hz à des distances pouvant atteindre 35 m.

Pour installer l'amplificateur, placez-le entre deux câbles HDMI. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour connaître les résolutions et les longueurs de câble prises en charge.

Si vous étendez les signaux HDMI sur de longues distances à l'aide de câbles vidéo standard, les hautes résolutions de vos appareils HDMI 2.0 risquent d'être indisponibles au bout de quelques mètres. L'amplificateur de signal HDMI garantit la disponibilité des résolutions HDMI 2.0 jusqu'à 4K UHD à 60 Hz à une distance maximale de 10 m.

La prise en charge de résolutions inférieures permet d'atteindre des distances encore plus élevées : 25 m en 4K à 30 Hz et 35 m en 1080p à 60 Hz.

Grâce à son format compact et son absence d'adaptateur d'alimentation externe, l'amplificateur HDMI peut être dissimulé en toute simplicité, rendant ainsi votre installation plus discrète. Par sa capacité à étendre votre signal vidéo à l'aide de câbles HDMI standard, l'amplificateur 4K constitue une alternative économique aux systèmes d'extension plus onéreux exigeant l'installation d'une infrastructure de câblage CAT5 ou CAT6.

La prise en charge de différentes distances d'extensions rend l'amplificateur 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.

Remarque : Pour atteindre une résolution maximale de 4K à 60 Hz, votre source vidéo, votre écran et vos câbles doivent prendre en charge le HDMI 2.0.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Évitez le temps et les frais nécessaires pour installer des câbles réseau en vue d'étendre les signaux vidéo, grâce à cet amplificateur et à des câbles HDMI standard
- Amplifiez la puissance de vos signaux vidéo HDMI des écrans de votre salle de classe, bureau ou salle de conférence

Spécifications techniques

- Une qualité d'image remarquable avec support pour la vidéo 4K (60 Hz) jusqu'à 10 m de votre source vidéo
- Rétrocompatible avec des résolutions 1080p à une distance maximale de 35 m de votre source vidéo
- Une installation discrète sans adaptateur d'alimentation externe
- Fonctionne à des distances variables jusqu'à 35m
- Fonctionne avec deux câbles HDMI standard
- Prend en charge la technologie HDCP 2.2
- Prise en charge du son surround 7.1

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		
	Longueur max. de câble	114.8 ft [35 m]
	Distance max.	35m [115ft]
	Résolutions numériques max.	At 10 m Up to 4K at 60Hz
		At 25 m Up to 4K at 30Hz
		At 35 m Up to 1080p
	Résolutions prises en charge	3840x2160 (4K), 2560x1600, 1920x1200, 1920x1080 (1080p), 1280x720 (720p)
	Prise en charge grand écran	Oui
Connecteur(s)		
	Connecteur A	1 - HDMI (19 broches)
	Connecteur B	1 - HDMI (19 broches)
Indicateurs		
	Indicateurs lumineux	1 - DEL d'alimentation
Alimentation		
	Source d'alimentation	Alimentation par USB
	Tension d'entrée	5V DC
	Tension de sortie	5 DC
Conditions environnementales		
	Température de	0°C to 35°C (32°F to 95°F)

fonctionnement

Température de stockage -5°C to 40°C (23°F to 104°F)

Humidité 20 °C à 80 °C

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Longueur du produit	2.2 in [56 mm]
Largeur du produit	1.8 in [4.6 cm]
Hauteur du produit	0.6 in [1.5 cm]
Poids du produit	5.3 oz [150 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	6.3 in [15.9 cm]
Package Width	4.0 in [10.2 cm]
Package Height	1.9 in [4.8 cm]
Poids brut	5.9 oz [168.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Amplificateur de signal HDMI
	1 - Câble d'alimentation USB 1,5 m

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