

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

Product ID: 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.

Longueur de câble depuis la source	Longueur de câble vers l'écran	Longueur de câble totale	Résolution maximale
15 m	20 m	35 m	1080p (60 Hz) - 1920x1080
10 m	15 m	25 m	4K (30 Hz) - 3840x2160
5 m	5 m	10 m	4K (60 Hz) - 3840x2160

Ne perdez jamais les signaux vidéo 4K Ultra HD à 60 Hz

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.

Installation simple et discrète

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.

Prend en charge de nombreuses distances

Grâce à l'amplificateur, rien de plus simple que d'ajuster la puissance du signal HDMI en fonction de la distance de vos câbles, à l'aide des touches de réglage de l'égalisation. De fait, vous pouvez ajuster l'amplification de votre signal HDMI pour vous assurer qu'il reste optimal.

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.

Le modèle HDBOOST4K bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

Certifications, Reports and Compatibility



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

Features

- 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
- Fonctionnement à des distances variables jusqu'à 35 m avec un commutateur d'égalisation intégré
- Fonctionne avec deux câbles HDMI standard
- Prend en charge la technologie HDCP 2.2
- Prise en charge du son surround 7.1

Matériel	Warranty	2 Years
	Montage sur bâti	Non
	Prise en charge audio	Oui
Performance	Distance max.	35 m / 115 ft
	Longueur max. de câble	114.8 ft [35 m]
	Prise en charge grand écran	Oui
	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)
Connecteur(s)	Connecteur A	1 - HDMI (19 broches) Femelle Input
	Connecteur B	1 - HDMI (19 broches) Femelle Output
Indicateurs	Indicateurs lumineux	1 - DEL d'alimentation
Alimentation	Adaptateur d'alimentation inclus	Alimentation par USB
Conditions environnementales	Humidité	20 °C à 80 °C
	Température de fonctionnement	0°C to 35°C (32°F to 95°F)
	Température de stockage	-5°C to 40°C (23°F to 104°F)
Caractéristiques physiques	Hauteur du produit	0.6 in [15 mm]
	Largeur du produit	1.8 in [46 mm]
	Longueur du produit	2 in [50 mm]
Informations d'emballage	Poids brut	0.1 lb [0 kg]
Contenu du paquet	Inclus dans le paquet	1 - Amplificateur de signal HDMI
		1 - Câble d'alimentation USB

Product appearance and specifications are subject to change without notice.