

Amplificateur de signal HDMI 8K 60Hz, 10m - Répéteur Actif HDMI 2.1 et Amplificateur de Signal Vidéo Jusqu'à 8K 60Hz/4K 144Hz - Répéteur HDMI Compact - Booster de signal HDMI

N° de produit: 33FT-8K-HDMI-BOOSTER



Combinez deux câbles HDMI 2.1 en un seul câble extralong de 33 pieds (10 m) en utilisant cet amplificateur de signal HDMI. Connectez une source et un affichage compatibles DSC pour des résolutions allant jusqu'à 8K à 60 Hz.

Étendez un signal HDMI 8K 60 Hz sur un câblage HDMI existant jusqu'à 33 pieds (10 m). Il prend en charge des résolutions inférieures sur de plus longues distances, telles que le 4K 60 Hz à 83 pieds (25 m). Cet appareil conforme à HDMI 2.1 prend en charge CEC, HDR10, HDCP, DSC et audio 7.1 canaux.

L'amplificateur de signal HDMI, conforme à TAA, ne nécessite aucun pilote ni logiciel. Sa forme compacte et son boîtier en métal le rendent adapté à l'installation dans divers environnements. Un câble d'alimentation USB de 5 pieds (152 cm) est inclus pour se connecter à un port USB disponible ou à un chargeur mural USB, si nécessaire.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Augmente la puissance du signal vidéo HDMI dans les salles de classe, les bureaux et les salles de réunion
- Utiliser les câbles HDMI existants pour étendre un signal vidéo
- Prolongez un signal HDMI 8K 60Hz jusqu'à 10m

Spécifications techniques

- **RENFORCEMENT DU SIGNAL HDMI** : Combinez deux câbles HDMI de longueur standard en un câble extra-long supportant jusqu'à 8K 60Hz/4K 144Hz à une longueur de câble totale maximale de 10m, avec 4m de la source au répéteur, et 6m du répéteur à l'écran
- **COMPACT ET DURABLE** : L'amplificateur de signal est doté d'un boîtier métallique et d'un petit facteur de forme, ce qui le rend polyvalent pour une installation dans une variété d'environnements; Il est idéal pour les besoins des bureaux/de l'enseignement
- **ALIMENTATION ET EXTENSION FLEXIBLES** : Le booster est alimenté par un port USB ou un chargeur mural USB; Câble USB-A de 152cm inclus; Prend en charge les résolutions/taux de rafraîchissement inférieurs à de plus grandes distances, comme le 1080p à 45m
- **COMPATIBILITÉ UNIVERSELLE** : le répéteur ne nécessite aucun pilote ou logiciel et fonctionne avec tous les OS, y compris Windows, macOS et ChromeOS; Il supporte les câbles HDMI actifs et les adaptateurs vidéo, offrant ainsi une fonctionnalité polyvalente
- **SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES** : Le prolongateur, supporte le CEC, le mode auto à faible latence/le HDR10/le HDCP 1.4/2.2/2.3, le DSC 1.1/1.2a et l'audio HDMI 7.1ch; Bande passante de 48 Gbps; Sous-échantillonnage Chroma 4:4:4; ARC/eARC non pris en charge

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	1
Câblage	HDMI
Prise en charge audio	Oui
Montage sur bâti	Non
Mode cascade	Non

Performance

Vitesse max. de transfert de données	48Gbps
--------------------------------------	--------

Distance max.	10 m / 33 ft
Résolutions numériques max.	7680 x 4320 60Hz
Résolutions prises en charge	7680 x 4320 60Hz 7680 x 4320 30Hz 3840 x 2160 144Hz 3840 x 2160 120Hz 3840 x 2160 60Hz 5120x1440 60Hz 3440x1400 60Hz 3440x1400 60Hz 2560x1080 75Hz 1920 x 1080 60Hz
	<i>Other resolutions and refresh rates may be supported</i>
Prise en charge grand écran	Oui
Spécifications audio	HDMI - 7.1 Channel Audio

Connecteur(s)

Types de connecteur	1 - HDMI 1 - HDMI
---------------------	----------------------

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Aucun pilote ou logiciel requis
--------------------------------------	---------------------------------

Notes spéciales / Configuration

Remarque	L'alimentation USB n'est pas nécessaire pour la plupart des applications La source et l'écran doivent tous deux prendre en charge la résolution 8K 60Hz pour atteindre cette résolution
----------	--

ARC/eARC n'est pas pris en charge

Indicateurs

Indicateurs lumineux 1 - Vert solide: Sous tension

Alimentation

Source d'alimentation Alimentation par USB

Conditions environnementales

Température de fonctionnement 0°C to 40°C (32°F to 104°F)

Température de stockage -10°C to 60°C (14°F to 140°F)

Humidité Humidité relative de 0 % ~ 80 %

Caractéristiques physiques

Couleur Noir

Type de boîtier Metal

Longueur du produit 1.9 in [4.9 cm]

Largeur du produit 1.8 in [4.6 cm]

Hauteur du produit 0.6 in [1.6 cm]

Poids du produit 2.0 oz [57.0 g]

Informations d'emballage

Package Length 6.3 in [15.9 cm]

Package Width 3.9 in [10.0 cm]

Package Height 1.8 in [4.5 cm]

Poids brut 7.1 oz [200.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet 1 - Booster HDMI

1 - Câble d'alimentation USB

1 - Guide de démarrage rapide

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