

Extendeur Displayport - Amplificateur de signal DP - 4K 60 Hz

Product ID: DPBOOST



Grâce à l'amplificateur de signal DisplayPort, vous pouvez optimiser la puissance du signal de votre source vidéo DisplayPort à l'aide de câbles DisplayPort standard. Vous pouvez ainsi atteindre une résolution maximale de 4K à 60 Hz et, selon la résolution recherchée, l'amplificateur peut produire une résolution 1080p 60 Hz à des distances variables pouvant atteindre 20 m. Pour les applications en ligne, vous pouvez placer l'amplificateur entre deux câbles DisplayPort à une distance maximale de 15,2 m de l'entrée vidéo, et à une distance maximale de 4,6 m de la sortie vidéo.

Ne perdez jamais les signaux vidéo 4K Ultra HD

En cas de connexion de DisplayPort sur de longues distances à l'aide d'un câblage standard, les hautes résolutions peuvent ne plus être disponibles. L'amplificateur de signal DisplayPort vous donne l'assurance de disposer d'une résolution UHD optimale de 4K à 60 Hz, à une distance maximale de 7 m. La prise en charge de résolutions inférieures permet d'atteindre des distances encore plus élevées : 13 m en 4K à 30 Hz et 20 m en 1080p à 60 Hz.

Installation simple et discrète

Grâce à son format compact, l'amplificateur DisplayPort peut être dissimulé en toute simplicité, rendant ainsi votre installation plus discrète. Le matériel de montage est inclus, pour une installation sereine. Par sa capacité à étendre votre signal vidéo à l'aide de câbles DisplayPort standard, l'amplificateur constitue une alternative économique aux systèmes d'extension plus onéreux exigeant l'installation d'une infrastructure de câblage CAT5 ou CAT6.

Compatible avec des distances variables

Grâce à l'amplificateur, rien de plus simple que d'ajuster la puissance du signal DisplayPort 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 DisplayPort pour vous assurer qu'il reste optimal, même à une distance de 20 m. La prise en charge de distances variables 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.

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

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Évitez le temps et les frais nécessaires pour faire parcourir des câbles réseau en vue d'étendre les signaux vidéo, grâce à cet amplificateur et à des câbles DisplayPort standard
- Amplifiez la puissance de vos signaux vidéo DisplayPort pour les écrans de salles de classe, bureaux ou salles de conférence

Spécifications techniques

- Format compact garantissant une installation discrète
- Fonctionne à des distances variables jusqu'à 20 m avec un commutateur d'égalisation intégré
- Une qualité d'image exceptionnelle en 4K (30 Hz) jusqu'à 13 m de votre source vidéo
- Rétrocompatible avec des résolutions 1080p à une distance maximale de 20 m de votre source vidéo
- Prise en charge du son surround 7.1
- Matériel de fixation inclus

Matériel	Warranty	2 Years
	Câblage	DisplayPort
	Entrée AV	DisplayPort
	Montage sur bâti	Oui
	Prise en charge audio	Oui
	Sortie AV	DisplayPort
Performance	Distance max.	20 m / 66 ft
	Longueur max. de câble	20 m [65.6 ft]
	Prise en charge grand écran	Oui
	Résolutions numériques max.	At 7 m Up to 4K at 60Hz
		At 13 m Up to 4K at 30Hz
At 15m Up to 2560x1600 at 60Hz		
At 20 m Up to 1080p		
Résolutions prises en charge	3840x2160 (4K), 2560x1600, 1920x1200, 1920x1080 (1080p), 1280x720 (720p)	
Connecteur(s)	Connecteur A	1 - DisplayPort (20 broches) Femelle Input
	Connecteur B	1 - DisplayPort (20 broches) Femelle Output
Indicateurs	Indicateurs lumineux	1 - LED de statut
Alimentation	Adaptateur d'alimentation inclus	Adaptateur secteur inclus
	Center Tip Polarity	Positif
	Consommation électrique	5
	Courant de sortie	1 A
	Courant d'entrée	0.3A
	Tension de sortie	5 DC
	Tension d'entrée	100 - 240 AC
Conditions environnementales	Humidité	0 % ~ 80 %
	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)

Caractéristiques physiques	Hauteur du produit	2.1 cm [0.8 in]
	Largeur du produit	50 mm [2 in]
	Longueur du produit	80 mm [3.1 in]
	Poids du produit	152 g [5.4 oz]
Informations d'emballage	Package Height	70 mm [2.8 in]
	Package Length	16.8 cm [6.6 in]
	Package Width	14.2 cm [5.6 in]
	Poids brut	0.4 kg [0.9 lb]
Contenu du paquet	Inclus dans le paquet	1 - Amplificateur de signal DisplayPort
		1 - Adaptateur d'alimentation
		1 - Câble d'alimentation USB
		4 - Pieds en caoutchouc

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