

Splitter vidéo HDMI 4K 60 Hz à 8 ports - Répartiteur HDMI Ultra HD compatible HDR

N° de produit: ST128HD20



Ce répartiteur HDMI 4K vous permet de connecter votre source vidéo HDMI à huit écrans HDMI, avec prise en charge des résolutions Ultra HD et HDR (High Dynamic Range), ainsi que du son surround 7.1.

Ce répartiteur HDMI 4K à 60 Hz 8 ports offre une prise en charge complète de vos équipements HDMI 2.0, y compris la résolution 4K 60 Hz authentique. Pour garantir des transitions plus fluides entre les images et entre les couleurs, le répartiteur offre un sous-échantillonnage de chrominance 4:4:4, c'est-à-dire que chaque pixel bénéficie de sa propre couleur. La prise en charge des appareils HDMI 2.0 signifie que ce répartiteur peut transmettre une bande passante de 18 Gbit/s maximum, ce qui en fait la solution idéale pour les tâches haute résolution nécessitant le niveau de détail des couleurs le plus précis.

Remarque : Afin de prendre en charge la résolution 4K à 60 Hz via le répartiteur, chaque appareil dans la chaîne doit être compatible avec la technologie HDCP 2.2.

Le répartiteur prend en charge la norme HDCP 2.2 et est rétrocompatible avec les écrans 1080p et 4K à 30 Hz. Il peut ainsi fonctionner avec des écrans de résolution inférieure tels que les téléviseurs et les vidéoprojecteurs dans votre application d'affichage numérique ou à votre site.

Le répartiteur HDMI 4K permet une installation plug-and-play facile sans logiciel ni pilote supplémentaire. Le répartiteur achemine les données EDID entre votre source vidéo et l'écran connecté au port 1, garantissant ainsi la configuration automatique des paramètres natifs tels que la résolution et la fréquence de rafraîchissement.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Diffusez et répartissez votre signal HDMI 4K à 60 Hz sur huit écrans HDMI distincts
- Distribuez un signal vidéo 4K à 60 Hz vers les écrans d'ordinateur qui nécessitent le niveau de détail des images le plus précis, par exemple dans les centres de contrôle ou les studios de production vidéo
- Partagez de la publicité ou des informations d'entreprise sur plusieurs écrans d'affichage numérique
- Affichez les mêmes informations sur plusieurs écrans dans les salles d'attente des établissements scolaires ou de santé

Spécifications techniques

- **SÉPARATEUR HDMI À 8 PORTS** : Même image et son sur 8 écrans; Sépare un signal jusqu'à Ultra HD 4K60Hz et audio 7.1 CH; Support du sous-échantillonnage chromatique 4:4:4 avec bande passante de max 18 Gbps (HDMI 2.0b); HDR; Conversion HDCP 2.2 à HDCP 1.4
- **ÉMULATION DE L'EDID** : Le répartiteur HDMI 4K 1x8 transmet automatiquement l'EDID entre votre source vidéo et l'écran connecté au port 1, en veillant à ce que les paramètres natifs (tels que résolution et fréquence de rafraîchissement) soient configurés
- **SUPPORT AUDIO** : La sortie audio est prise en charge sur tous les ports simultanément; Prise en charge du son surround 7.1, y compris Dolby® True HD et DTS HD Master Audio
- **LONGUE PORTÉE** : Jusqu'à 5m avec un câble HDMI passif; Pour les distances plus longues, des câbles HDMI actifs ou des prolongateurs HDMI sont disponibles (vendus séparément) et peuvent être utilisés avec ce répartiteur HDMI pour 8 TV/projecteurs/écrans
- **INSTALLATION FACILE** : Aucun pilote nécessaire pour ce répartiteur HDMI 2.0 à 1 entrée et 8 sorties; Il suffit de brancher les câbles et d'allumer l'appareil avec le switch EDID réglé sur Auto pour commencer; Écran large pris en charge; Compatible HDMI/DVI

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Entrée AV	HDMI
Nombre de ports	9
Sortie AV	HDMI

Câblage	HDMI
Prise en charge audio	Oui
Normes de l'industrie	HDMI 2.0 HDCP 2.2

Performance

Résolutions numériques max.	3840x2160 (4K) @ 60Hz
Résolutions prises en charge	2560x1600 1920x1200 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
Prise en charge grand écran	Oui
Spécifications audio	Son surround 7.1

Connecteur(s)

Connecteur A	1 - HDMI (19 broches)
Connecteur B	8 - HDMI (19 broches)

Notes spéciales / Configuration

Remarque	Ce répartiteur vidéo n'est pas compatible avec la carte graphique RX460 AMD Radeon Branchez l'écran HDMI avec la résolution et la fréquence de rafraîchissement les plus faibles à la sortie n 1, Si l'écran HDCP 1.4 est connecté au port n 1, l'ensemble du système sélectionne HDCP 1.4 par défaut.
----------	---

Indicateurs

Indicateurs lumineux	1 - DEL d'alimentation 1 - LED d'entrée 8 - LED de sortie
----------------------	---

Alimentation

Tension d'entrée	100 - 240 AC
Courant d'entrée	0.6A
Tension de sortie	5 DC
Courant de sortie	3 A
Center Tip Polarity	Positif
Type de prise	M
Consommation électrique	15 W

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	0 to +45
Température de stockage	-10 to 70
Humidité	Humidité relative de 10 à 85 % (sans condensation)

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Type de boîtier	Acier
Longueur du produit	10.2 in [25.8 cm]
Largeur du produit	4.3 in [11.0 cm]
Hauteur du produit	1.4 in [3.5 cm]
Poids du produit	1.7 lb [0.8 kg]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	10.5 in [26.7 cm]
Package Width	13.0 in [33.0 cm]
Package Height	2.8 in [7.1 cm]

Poids brut 2.7 lb [1.2 kg]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet

- 1 - Répartiteur HDMI
- 1 - Adaptateur d'alimentation universel (Amérique du Nord / JP / GB / EU / ANZ)
- 1 - Jeu de supports de fixation

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