

Répartiteur HDMI à 2 ports - 4K 60 Hz avec scaler incorporé - Son surround 7.1

N° de produit: ST122HD20S



Ce répartiteur HDMI 2 ports vous permet de connecter votre source vidéo HDMI à deux 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 bidirectionnel offre une prise en charge complète de vos équipements HDMI 2.0b, y compris la résolution 4K authentique à 60 Hz. Pour garantir des transitions plus fluides entre les images et entre les couleurs, le répartiteur offre un sous-échantillonnage de chrominance 4:4:4, octroyant à chaque pixel sa propre couleur.

Le répartiteur HDMI 2.0 prend en charge la norme HDCP 2.2 et est rétrocompatible avec les écrans 720p, 1080p et 4K à 30 Hz. Il peut ainsi fonctionner avec des écrans de résolution inférieure comme les téléviseurs et les vidéoprojecteurs dans votre application d'affichage numérique ou votre site. Grâce à la fonction d'adaptation intégrée, le répartiteur HDMI à 1 entrée et 2 sorties peut diffuser simultanément sur deux écrans à différentes résolutions.

StarTech.com effectue des tests de compatibilité et de performance approfondis sur tous ses produits pour s'assurer de respecter ou dépasser les normes du secteur et de fournir des produits de haute qualité aux professionnels de l'informatique. Forts d'une vaste expertise des produits, nos conseillers techniques StarTech.com locaux travaillent directement avec nos ingénieurs de StarTech.com pour fournir une assistance à nos clients avant et après la vente.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Diffusez un signal HDMI 4K à 60 Hz sur deux écrans HDMI distincts à différentes résolutions
- Distribuez un signal vidéo 4K à 60 Hz vers les ordinateurs ou les téléviseurs qui nécessitent un niveau de détail optimal, comme dans les centres de contrôle ou les studios de production vidéo
- Permet d'afficher des informations ou des publicités d'entreprise sur plusieurs écrans dans un centre commercial
- Affichez les mêmes informations sur plusieurs écrans dans les salles d'attente des établissements de soins

Spécifications techniques

- **RÉPARTITEUR HDMI 2 PORTS** : affiche la même image avec son sur 2 écrans; résolution maximale Ultra HD 4K 60 Hz avec Audio 7.1; sous-échantillonnage Chroma 4:4:4 avec bande passante maximale de 18 Gb/s (HDMI 2.0b); HDR ; HDCP 2.2 vers HDCP 1.4
- **COMMUTATEUR DE GESTION EDID**: le répartiteur est capable de produire 2 résolutions d'affichage différentes avec un scaler intégré (EDID Auto) ou de copier les paramètres EDID de port 1 vers l'autre écran à la résolution souhaitée (720p+)) (EDID Copy)
- **PRISE EN CHARGE AUDIO FLEXIBLE** : 3 sorties audio (HDMI/3,5 mm/optique) pour diffusion vers des haut-parleurs/amplificateurs; la sortie audio est prise en charge simultanément sur tous les ports ; conversion numérique vers analogique (DAC)
- **LONGUE PORTÉE** : portée maximale de 5 m avec câble HDMI passif. Pour longues distances, utiliser des câbles HDMI actifs ou des extendeurs HDMI (vendus séparément) avec ce répartiteur HDMI pour les téléviseurs/vidéoprojecteurs/moniteurs/écrans doubles
- **CONFIGURATION FACILE**: aucun pilote n'est requis pour le répartiteur UHD HDMI 2.0; avec le commutateur EDID réglé sur Auto, connectez simplement les câbles et l'alimentation; formats de moniteur grand écran pris en charge ; compatible HDMI/DVI

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Entrée AV	HDMI - 2.0
Nombre de ports	2
Sortie AV	HDMI - 2.0
Prise en charge audio	Oui

Normes de l'industrie HDMI 2.0b

Performance

Video Revision	HDMI 2.0b
Vitesse max. de transfert de données	18 Gb/s
Longueur max. de câble	16.4 ft [5 m]
Résolutions numériques max.	3840 x 2160 (4K) à 60 Hz 3840 x 2160 (4K) à 30 Hz 1920 x 1080 (1080p) 1280 x 720 (720p)
Prise en charge grand écran	Oui
Spécifications audio	Son surround 7.1
MTBF	50 000 heures

Connecteur(s)

Connecteur A	1 - HDMI (19 broches)
Connecteur B	2 - HDMI (19 broches) 1 - Toslink (SPDIF , optique) 1 - Mini-jack 3,5 mm (3 positions)

Indicateurs

Indicateurs lumineux	1 - DEL d'alimentation 1 - DEL d'entrée 2 - LED de sortie
----------------------	---

Alimentation

Source d'alimentation	Adaptateur secteur inclus
Tension d'entrée	100 - 240 AC
Courant d'entrée	0.35

Tension de sortie	5V DC
Courant de sortie	1A
Center Tip Polarity	Positif
Type de prise	M
Consommation électrique	5

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Température de stockage	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Humidité	Humidité relative de 20 % à 90 %

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Type de boîtier	Acier
Longueur du produit	4.7 in [12.0 cm]
Largeur du produit	2.5 in [6.3 cm]
Hauteur du produit	0.4 in [1.1 cm]
Poids du produit	6.0 oz [170.0 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	8.0 in [20.2 cm]
Largeur du Paquet	4.6 in [11.6 cm]
Hauteur du Paquet	2.6 in [6.6 cm]
Poids brut	14.4 oz [408.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Répartiteur vidéo HDMI
	1 - Adaptateur d'alimentation universel (Amérique du Nord / EU / GB / ANZ)
	1 - Manuel d'instruction

Informations de
garantie

Warranty	2 ans
----------	-------

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