

VS82H

Répartiteur HDMI True 4K à 2 ports



Répartiteur HDMI True 4K à 2 ports





Duplicate the Same Screen

Display True 4K content to 2 displays at once.

Broad Compatibility

Connect to any HDMI video source and start sharing. No drivers required.





Compact and Robust

Small in size with robust high-quality aluminum housing.

Smooth Video Performance

Enhanced compatibility from source to display for the right resolution every time.



Le répartiteur VS82H d'ATEN vous offre une résolution vidéo supérieure du True 4K et une qualité sans perte lors de l'envoi d'une source vidéo en haute définition numérique vers deux écrans. Il prend en charge les équipements compatibles HDMI : depuis les lecteurs DVD, les décodeurs satellite vers tous les écrans HDMI.

En plus d'être compatible HDCP 2.2, le VS82H est équipé d'une détection EDID automatique qui présente toujours aux utilisateurs la meilleure résolution sur les différents écrans. Avec la prise en charge du Dolby TrueHD et du canal DTS-HD Master 7.1 Audio, le VS82H vous assure une qualité audio exceptionnelle et sans distorsion.

De plus, le VS82H est un répartiteur alimenté par bus capable de se recharger directement à partir d'un appareil connecté à un port Micro USB. L'intégration des fonctionnalités ci-dessus vous fournit une solution efficace pour des applications personnelles, professionnelles, pédagogiques et commerciales.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Fonctionnalités

- Distribue une source True 4K vers deux écrans HDMI en même temps
- Fonction automatique de réduction d'échelle – ajuste automatiquement la résolution à 1080p pour les écrans 1080p afin de correspondre à leur sortie optimale
- HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K) ; compatible HDCP 2.2
- Résolution vidéo True 4K (jusqu'à 4096 x 2160 à 60 Hz ; 4:4:4) ; HDR pris en charge
- Prend en charge un taux de transfert max. jusqu'à 18 Gbits/s (6 Gbits/s par voie)
- Prend en charge le Dolby TrueHD et le canal DTS-HD Master 7.1 Audio
- Détection EDID automatique – profitez d'un affichage en haute qualité et d'une utilisation de la meilleure résolution sur différents écrans
- Boîtier métallique en aluminium résistant et de qualité

Caractéristiques

Paramètres EDID	Port 1 et par défaut
DEL	
État	Sorties HDMI x 2 (Bleu) Alimentation x 1 (Bleu)
Entrée vidéo	
Interfaces	1 x HDMI Type A femelle (Noir)
Impédance	100 Ω
Distance maxi.	30 cm en 4K à 60 Hz (4:4:4)
Sortie vidéo	
Interfaces	2 x HDMI Type A femelle (Noir)
Impédance	100 Ω
Distance maxi.	5 m en 4K à 60 Hz (4:4:4)
Vidéo	
Débit de données maxi.	18 Gbit/s (6 Gbit/s par voie)
Horloge pixel maxi.	600 MHz
Conformité	HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K) ; Compatible HDCP 2.2
Résolution maxi.	Jusqu'à 4096 x 2160 / 3840 x 2160 à 60 Hz (4:4:4)
Consommation électrique	DC 5V:1.35W:4.6BTU
Connecteurs	
Port USB	Câble Micro USB vers USB (50 cm) X 1 Mise à jour du firmware et source d'alimentation
Environnement	
Température de fonctionnement	0 - 40 °C
Température de stockage	-20 - 60 °C
Humidité	0 - 80% d'humidité relative, sans condensation
Propriétés physiques	

Boîtier	Métal (aluminium)
Poids	0.09 kg (0.2 lb)
Dimensions (L x l x H)	8.80 x 6.00 x 1.50 cm (3.46 x 2.36 x 0.59 in.)
Lot par carton	40 pièces
Remarque	Pour certains produits montés en rack, notez que les dimensions physiques standard LaxPxH sont exprimées avec un format LoxLaxH.

Diagramme

