

VS1814T

Séparateur HDMI 4 ports
(HDBaseT Classe A)



Le répartiteur HDMI VS1814T via Cat 5 simple offre un moyen rapide et efficace de commutation de vidéo haute définition d'une source d'entrée à 4 affichages. Incorporant les récepteurs HDBaseT suggérés*, le VS1814T peut être une solution complète idéale pour une installation qui nécessite que le contenu HDMI soit transmis à des destinations multiples situées jusqu'à 100m de distance de la source.

* Récepteurs compatibles suggérés : Récepteur HDMI [VE812R](#) via Cat 5 simple

La solution met en œuvre la technologie d'extension HDBaseT pour connecter le VS1814T aux récepteurs via un seul câble Cat 6 pour transmettre le riche contenu multimédia HDMI en temps réel. Il prend en charge une résolution jusqu'à 4K2K, et dispose d'une méthode de sélection EDID pour assurer le relais de données EDID constant et fiable pour que l'appareil source HDMI optimise efficacement la résolution vidéo.

La solution VS1814T est idéale pour une large gamme d'applications :

- Signalisation numérique en magasin ou salon professionnel
- Diffusion d'informations dans des lieux publics (p.ex., actualités, horaire et détails d'arrivée/départ des avions ou trains)
- Événements sportifs
- Théâtre et salle de présentation de lecture
- Salle de classe et centre de formation professionnelle



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Fonctionnalités

- Une entrée HDMI vers 4 sorties HDBaseT via un câble Cat 5e/6
- Présence d'une sortie HDMI locale
- Permet d'éloigner les périphériques d'affichage jusqu'à une distance de 100 m
- [Implémentation de la technologie d'extension HDBaseT par utilisation d'un seul câble de catégorie 5 pour connecter l'émetteur et le récepteur](#)
- Anti-brouillage : résistance aux interférences subies par les signaux lors des transmissions vidéo de haute qualité utilisant la technologie HDBaseT
- Compatible HDMI (3D, Deep Color, 4k x 2k) et HDCP
- Prise en charge du son Dolby True HD et DTS HD Master Audio
- Prise en charge de la fonction Consumer Electronics Control (CEC)
- Port distant série RS-232 bidirectionnel intégré pour un contrôle système de haut niveau
- [Prend en charge des résolutions allant jusqu'à Ultra HD 4k x 2k et 1080p Full HD](#)
- [Prend en charge une largeur de bande jusqu'à 340 MHz pour de hautes performances vidéo](#)
- [Sélection du mode EDID](#)
- Possibilité de montage sur bâti

*Remarque : Le répartiteur VS1814T est compatible avec le récepteur sur câble de catégorie 5 simple HDMI [VE812R](#).

Caractéristiques

Entrée vidéo	
Interfaces	1 x HDMI type A femelle (Noire)
Impédance	100 Ω
Distance maxi.	1,8 m
Sortie vidéo	
Interfaces	1 x HDMI type A femelle (Noire) - Sortie locale 4 x RJ-45 femelle
Impédance	100 Ω
Vidéo	
Débit de données maxi.	10,2 Gps (3,4 Gbps par voie)
Horloge pixel maxi.	340 MHz
Conformité	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Compatible HDCP Consumer Electronic Control (CEC) Compatible HDBaseT
Résolution maxi.	Jusqu'à 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz (4:2:0) ; 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30 Hz (4:4:4) (dépend du récepteur raccordé)
Distance maxi.	Jusqu'à 100 m (Dépend de récepteur connecté)
Audio	
Entrée	1 x HDMI type A femelle (Noire)
Sortie	1 x HDMI type A femelle (Noire)
Contrôle	
RS-232	Connecteur : 1 x DB-9 femelle (Noire) Configurations de broches de contrôle en série : Broche 2 = Tx, Broche 3=Rx, Broche 5= Gnd Débit en bauds et protocole : Débit en bauds : 19200, Bits de données : 8, Bits d'arrêt : 1, Parité : Non, contrôle de flux : Non
Paramètres EDID	Mode EDID : Par défaut / Port 1 / Auto / Apprentissage
Connecteurs	
Alimentation	1 x Prise secteur 3 broches (Noire)
Consommation électrique	AC110V:18.2W:85BTU/h AC220V:18.2W:85BTU/h Remarque: ● La mesure en watts indique la consommation électrique typique de l'appareil sans charge externe. ● La mesure en BTU/h indique la consommation d'énergie de l'appareil lorsqu'il est entièrement chargé.
Environnement	
Température de fonctionnement	0-50°C
Température de stockage	-20 - 60°C
Humidité	0 - 80 % d'humidité relative, sans condensation
Propriétés physiques	
Boîtier	Métal
Poids	3.47 kg (7.64 lb)
Dimensions (L x l x H)	43.24 x 26.11 x 4.40 cm (17.02 x 10.28 x 1.73 in.)
Lot par carton	1 pièces
Remarque	Pour certains produits montés en rack, notez que les dimensions physiques standard LaxPxH sont exprimées avec un format LoxLaxH.

Diagramme



ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.