

VE813

Extension HDBaseT HDMI/USB (4K@100m)
(HDBaseT Classe A)



Le système d'extension HDBaseT HDMI VE813 est un système d'extension HDMI et USB qui prend en charge les technologies HDBaseT et ExtremeUSB® brevetée. Le système d'extension VE813 vous permet d'augmenter la distance de transmission des signaux HDMI et USB 2.0 jusqu'à 100 mètres de la source HDMI, en utilisant un seul câble Ethernet. Le VE813 prend en charge les fonctions HDMI telles que 3D, Deep Color, 4K x 2K, CEC et HDCP. Il est équipé de connecteurs USB qui autorisent les commandes par écran tactile et le transfert de fichiers. Le système d'extension est également parfait pour la synchronisation de fichiers et de dossiers entre un ordinateur portable et un ordinateur de bureau. Le système VE813 est idéal pour l'imagerie médicale et la signalétique numérique.



←EXTREME
USB®



FR
ÉLÉMENTS D'EMBALLAGE
À SÉPARER ET À DÉPOSER
DANS LE BAC DE TRI



FR
Cet appareil
et ses accessoires
se recyclent

À DÉPOSER
EN MAGASIN

À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE



OU



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



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Fonctionnalités

- Étend les signaux HDMI jusqu'à 100 m
- Qualité vidéo supérieure – jusqu'à 4K à 70 m (Cat 5e/6) / 100 m (Cat 6a ou ATEN [2L-2910](#) Cat 6)
- Prend en charge des résolutions allant jusqu'à Ultra HD 4K x 2K et 1080p Full HD
- ExtremeUSB® - prise en charge des signaux USB 2.0 transparents et plug-and-play véritable (aucun logiciel ou pilote n'est requis)
- Anti-brouillage : résistance aux interférences subies par les signaux lors des transmissions vidéo de haute qualité utilisant la technologie HDBaseT
- Prend en charge une largeur de bande jusqu'à 340 MHz pour de hautes performances vidéo
- Prise en charge de la technologie ExtremeUSB® : accepte tous les périphériques USB 2.0 à haute vitesse
- Prise en charge du son Dolby True HD et DTS HD Master Audio
- Prise en charge de la fonction Consumer Electronics Control (CEC)
- Système intégré de protection ESD contre les décharges électrostatiques 8 kV/15 kV (tension de contact = 8 kV / air = 15 kV)
- Prend en charge les caméras Web USB 1.1
- Prise en charge USB 2.0* – connexion d'appareils tels que clavier, souris, clé USB, imprimante, écran tactile et autres appareils USB ayant besoin de quantités modérées de bande passante
- Fonctionne avec tous les principaux systèmes d'exploitation : Windows®, OS X® et Linux®
- Peut être monté sur un rack

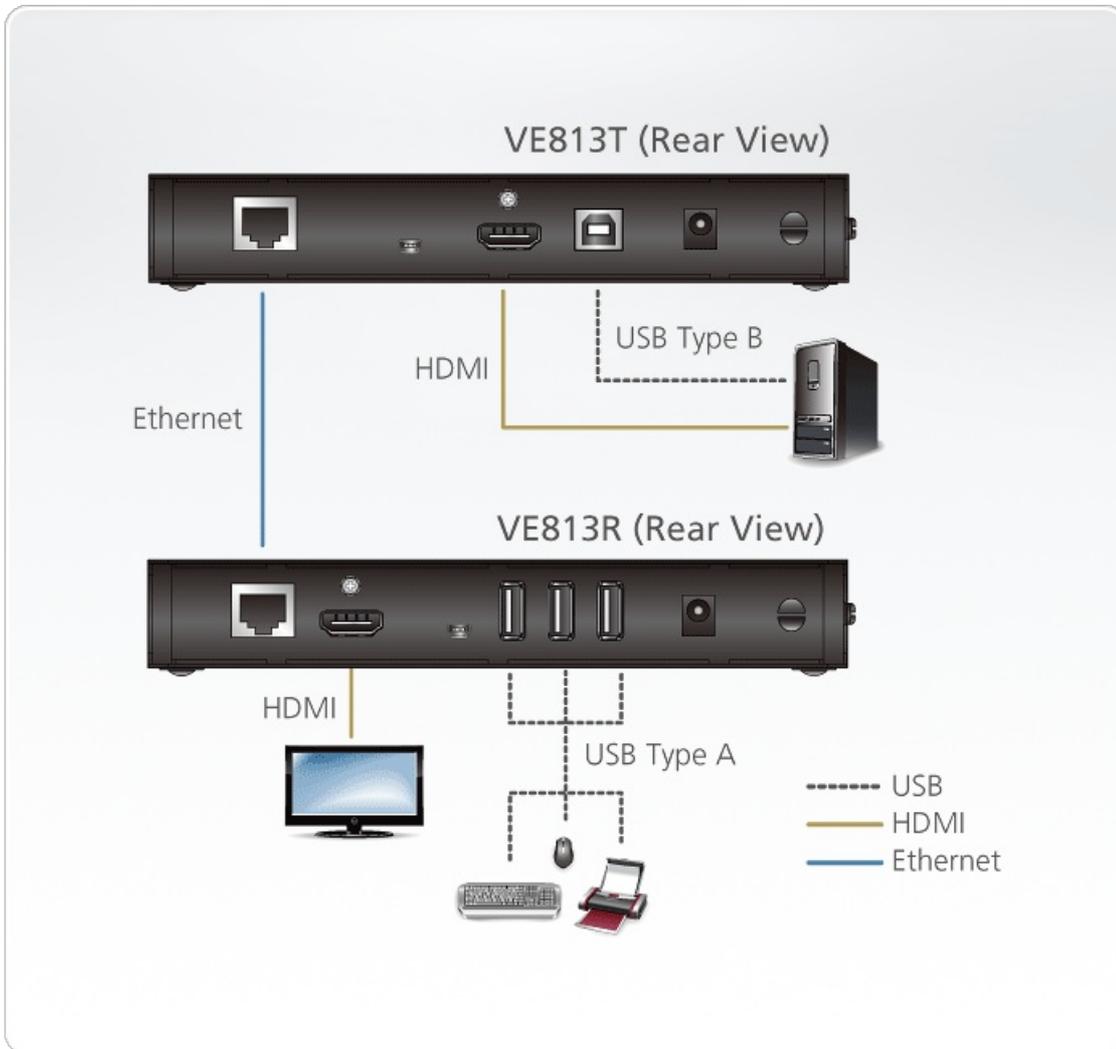
* Remarque : Le VE813 permet un débit de transfert USB combiné maximal de 30 Mbps/s pour les périphériques USB attachés

Caractéristiques

Function	VE813R	VE813T
Entrée vidéo		
Concentrateur USB	-	1 x HDMI type A femelle (Noire)
Interfaces	-	1 x HDMI type A femelle (Noire)
Impédance	-	100 Ω
Distance maxi.	-	1,8 m
Sortie vidéo		
Concentrateur USB	1 x HDMI type A femelle (Noire)	-
Interfaces	1 x HDMI type A femelle (Noire)	-
Impédance	100 Ω	-
Vidéo		
Débit de données maxi.	10,2 Gbps (3,4 Gbps par voie)	10,2 Gbps (3,4 Gbps par voie)
Horloge pixel maxi.	Jusqu'à 340 MHz	Jusqu'à 340 MHz
Conformité	HDMI (3D, couleurs profondes, 4K) Compatible HDCP CEC (Consumer Electronics Control)	HDMI (3D, couleurs profondes, 4K) Compatible HDCP CEC (Consumer Electronics Control)
Résolutions maxi. / Distance	Jusqu'à 4K@70 m (Cat 5e/6) / 100 m (Cat 6a) ; 1080p@100 m *4K pris en charge : 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz (4:2:0) ; 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30 Hz (4:4:4)	Jusqu'à 4K@70 m (Cat 5e/6) / 100 m (Cat 6a) ; 1080p@100 m *4K pris en charge : 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz (4:2:0) ; 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30 Hz (4:4:4)
Audio		
Entrée	-	1 x HDMI type A femelle (Noire)

Sortie	1 x HDMI type A femelle (Noire)	-
Contrôle		
Canal USB	3 x USB Type A femelle Taux de transfert : USB 2.0 (Jusqu'à 30 Mbps)	1 x USB Type B femelle Taux de transfert : USB 2.0 (Jusqu'à 30 Mbps)
Connecteurs		
Alimentation	1 x Fiche CC	1 x Fiche CC
Consommation électrique	DC5V:5.75WBTU	DC5V:5.75WBTU
Environnement		
Température de fonctionnement	0-50°C	0-50°C
Température de stockage	-20 - 60°C	-20 - 60°C
Humidité	0 - 80% d'humidité relative, sans condensation	0 - 80% d'humidité relative, sans condensation
Propriétés physiques		
Boîtier	Métal	Métal
Poids	0.62 kg (1.37 lb)	0.61 kg (1.34 lb)
Dimensions (L x l x H)	18.20 x 11.61 x 2.87 cm (7.17 x 4.57 x 1.13 in.)	18.20 x 11.61 x 2.87 cm (7.17 x 4.57 x 1.13 in.)
Lot par carton	5 pièces	5 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.