

VE813A

Système d'extension HDBaseT HDMI 4K avec ExtremeUSB® (4K à 100m) (HDBaseT Classe A)



Le système d'extension HDBaseT HDMI VE813A est un système d'extension HDMI et USB qui prend en charge HDBaseT et la technologie ExtremeUSB® brevetée. Le VE813A peut étendre le signal HDMI et USB 2.0 jusqu'à 100 mètres de la source HDMI en utilisant un seul câble Ethernet. Le VE813A prend en charge les fonctions HDMI telles que 3D, Deep Color, 4K, CEC et HDCP. Il est équipé de connecteurs USB qui permettent le contrôle du panneau tactile et la fonctionnalité de transfert de fichiers. Le système d'extension est également idéal pour la synchronisation de fichiers et de dossiers entre ordinateurs portables et de bureau. La capacité d'affichage supérieure rend le VE813A idéal pour l'imagerie médicale et la signalisation numérique.



Fonctionnalités

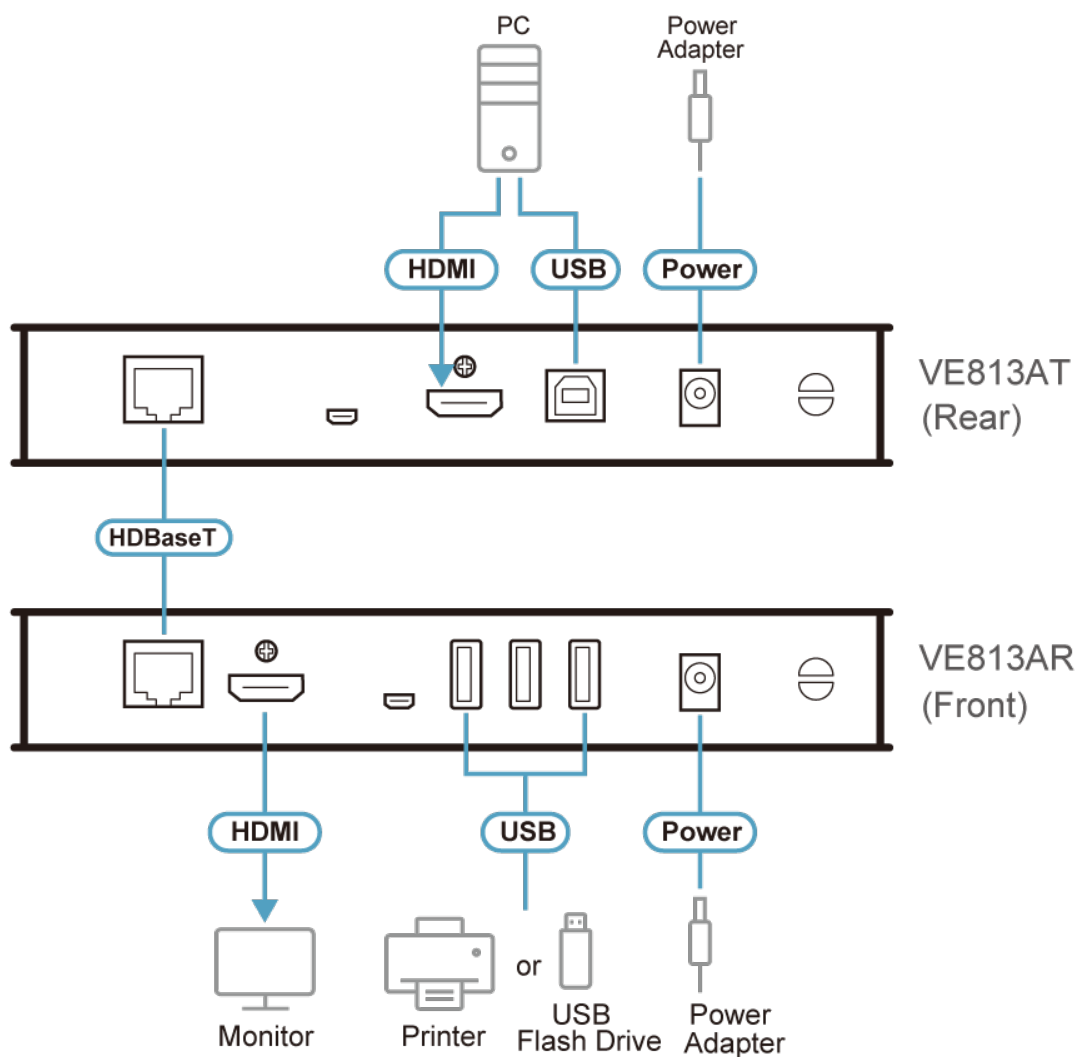
- Implémente la technologie d'extension HDBaseT en utilisant un seul câble Cat 5e/6a qui relie l'émetteur et le récepteur
- Antiblocage – transmissions vidéo de haute qualité via la technologie HDBaseT qui résiste aux interférences de signal
- Prend en charge l'audio Dolby True HD et DTS HD Master
- ExtremeUSB® – prend en charge les signaux USB 2.0 transparents et le vrai plug-and-play (aucun logiciel ou pilote requis)
- Prise en charge USB 2.0* – connecte des appareils tels que clavier, souris, audio, lecteur flash, imprimante, panneau tactile, caméras Web USB 1.1 et autres appareils USB nécessitant une quantité modérée de bande passante
- Protection ESD intégrée 8 KV/15 KV (tension de contact 8 KV ; tension de l'air 15 KV)
- Fonctionne avec tous les principaux systèmes d'exploitation : Windows®, OS X® et Linux®
- Montable en rack

*Remarque : Le VE813A prend en charge un débit de transfert USB combiné maximal de 40 Mbps pour les appareils USB connectés

Caractéristiques

Function	VE813AR	VE813AT
Entrée vidéo		
Interfaces	N/A	1 x HDMI Type A femelle (Noir)
Impédance	N/A	100 Ω
Distance maxi.	N/A	3 m (2L-7D03H)
Sortie vidéo		
Interfaces	1 x HDMI Type A femelle (Noir)	N/A
Impédance	100 Ω	N/A
Distance maxi.	3 m (2L-7D03H)	N/A
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, Deep Color, 4K) Compatible HDCP Consumer Electronics Control (CEC)	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Compatible HDCP Consumer Electronics Control (CEC)
Résolutions maxi. / Distance	Jusqu'à 4K à 70 m (Cat 5e/6) / 100 m (Cat 6a) ; 1080p à 100 m *4K pris en charge : 4096 x 2160 / 3840 x 2160 à 60 Hz (4:2:0) ; 4096 x 2160 / 3840 x 2160 à 30 Hz (4:4:4)	Jusqu'à 4K à 70 m (Cat 5e/6) / 100 m (Cat 6a) ; 1080p à 100 m *4K pris en charge : 4096 x 2160 / 3840 x 2160 à 60 Hz (4:2:0) ; 4096 x 2160 / 3840 x 2160 à 30 Hz (4:4:4)
Audio		
Entrée	-	1 x HDMI Type A femelle (Noir)
Sortie	1 x HDMI Type A femelle (Noir)	-
Consommation électrique	DC5V:5.75WBTU/h Remarque:	DC5V:5.75WBTU/h Remarque:
Propriétés physiques		
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.)
Boîtier	Métal	Métal
Lot par carton	5 pièces	5 pièces
Contrôle		
Canal USB	3 x USB type A femelle Taux de transfert : USB 2.0 (Jusqu'à 40 Mbps)	1 x USB type B femelle Taux de transfert : USB 2.0 (Jusqu'à 40 Mbps)
Connecteurs		
Alimentation	1 x Fiche CC	1 x Fiche CC
Environnement		
Température de fonctionnement	0 - 40 °C	0 - 40 °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
Remarque		

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.