

VE1830

Système d'extension HDMI HDBaseT-Lite True 4K (True 4K à 35 m) (HDBaseT Classe B)



Le système d'extension HDMI HDBaseT-Lite True 4K VE1830 offre une grande flexibilité dans l'installation A/V professionnelle grâce à son émetteur (VE1830T) et à son récepteur (VE1830R) de haute qualité. Alimenté par la technologie HDBaseT™, le VE1830 transmet des signaux HDMI True 4K jusqu'à 35 m en utilisant un seul câble Cat 5e/6. Ce système d'extension HDBaseT-Lite prend en charge le HDCP 2.2 et répond aux spécifications HDMI (3D, Deep Color, 4K) afin de garantir des vidéos et des images de haute qualité sans perte visuelle. De plus, il comprend la fonction PoC (Alimentation sur câble) qui peut alimenter l'unité réceptrice du côté de l'émetteur avec l'alimentation. Le VE1830 propose une solution simple d'utilisation et rentable pour les installations A/V professionnelles qui ont besoin d'une qualité vidéo HDMI supérieure, telle que dans les salles de classe numériques, les salles de vidéoconférence et les home cinémas.



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



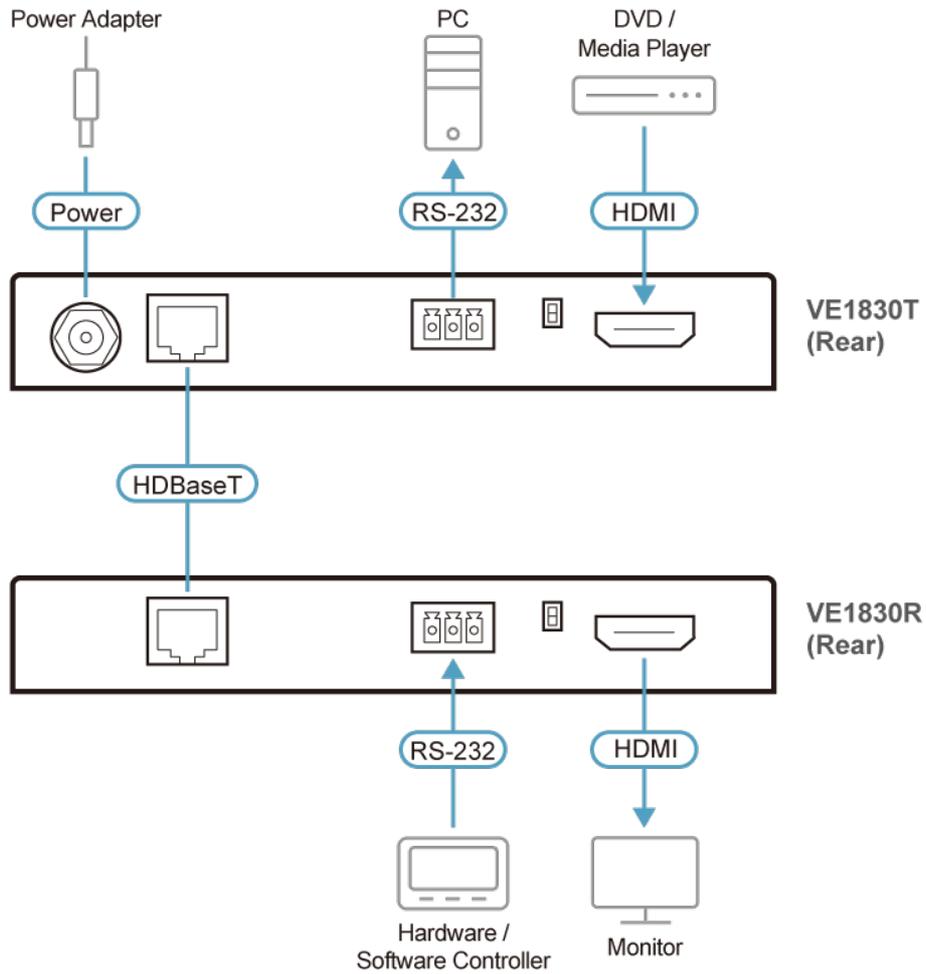
Fonctionnalités

- HDMI (3D, Deep Color, True 4K) ; conforme à HDCP 2.2
- Qualité vidéo supérieure
- Étend les signaux HDMI True 4K (3840 x 2160 à 60 Hz 4:4:4) jusqu'à 35 m
- Étend les signaux Full HD 1080 p jusqu'à 70 m
- Prend en charge le HDR10+
- Inclut le PoC (Alimentation sur câble) – fournit l'alimentation depuis l'unité VE1830T vers l'unité VE1830R
- Comporte un port série RS-232 bidirectionnel pour la connexion de périphériques tels que des écrans tactiles et des lecteurs de codes à barres
- Plug-and-play
- Taille compacte pour économiser l'espace
- Montable sur rack avec un kit de montage en rack compris dans le package

Caractéristiques

Function	VE1830R	VE1830T
Entrée vidéo		
Interfaces	N/A	1 x HDMI Type A femelle (Noir)
Impédance	N/A	100 Ω
Distance maxi.	N/A	5 m
Sortie vidéo		
Interfaces	1 x HDMI Type A femelle (Noir)	N/A
Impédance	100 Ω	N/A
Distance maxi.	5 m	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.	340 MHz	340 MHz
Conformité	HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K); 4K HDR Compatible HDCP 2.2 Consumer Electronics Control (CEC)	HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K); 4K HDR Compatible HDCP 2.2 Consumer Electronics Control (CEC)
Résolutions maxi. / Distance	Jusqu'à True 4K : 3840 x 2160 à 60 Hz (4:4:4) à 35 m (Cat 5e/6) ; Jusqu'à 1080p à 70 m (Cat6a/ATEN 2L-2910 Cat6)	Jusqu'à True 4K : 3840 x 2160 à 60 Hz (4:4:4) à 35 m (Cat 5e/6) ; Jusqu'à 1080p à 70 m (Cat6a/ATEN 2L-2910 Cat6)
Résolutions prises en charge	4096 x 2160 / 3840 x 2160 à 60 Hz (4:2:0) à 35 m (Cat5e/6); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 à 30 Hz (4:4:4) à 35 m (Cat5e/6); 1080p à 60 m (Cat 5e/6)	4096 x 2160 / 3840 x 2160 à 60 Hz (4:2:0) à 35 m (Cat5e/6); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 à 30 Hz (4:4:4) à 35 m (Cat5e/6); 1080p à 60 m (Cat 5e/6)
Audio		
Entrée	N/A	1 x HDMI Type A femelle (Noir)
Sortie	1 x HDMI Type A femelle (Noir)	N/A
Connecteurs		
Unité vers unité	1 x RJ-45 femelle	1 x RJ-45 femelle
Alimentation	1 x RJ-45 femelle (Alimentation sur câble, alimentation depuis le VE1830T)	1 x Fiche CC (Noir) avec verrouillage
Contrôle		
Canal RS-232	Connecteur : 1 x Bornier, 3 contacts	Connecteur : 1 x Bornier, 3 contacts
Consommation électrique	POC 8W: 38BTU	DC12V:4W: 19BTU
Commutateurs		
Mise à jour du firmware	1 x Interrupteur coulissant - MARCHÉ/ARRÊT	1 x Interrupteur coulissant - MARCHÉ/ARRÊT
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
Propriétés physiques		
Boîtier	Métal	Métal
Poids	0.12 kg (0.28 lb)	0.15 kg (0.35 lb)
Dimensions (L x l x H)	11.86 x 7.19 x 1.68 cm (4.67 x 2.83 x 0.66 in.)	11.86 x 7.19 x 1.68 cm (4.67 x 2.83 x 0.66 in.)
Remarque	Pour certains produits montés en rack, notez que les dimensions physiques standard LaxPxH sont exprimées avec un format LoxLaxH.	

Diagramme



*Only connect VE1830T with VE1830R.

Connecting VE1830T with other receiver models or third-party receivers may cause physical damage to the receiver.

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.