

VE802

Extension HDBaseT-Lite HDMI avec PoH (4K@40m)
(HDBaseT Classe B)



L'extension HDBaseT HDMI-Lite VE802 étend un signal HDBaseT jusqu'à 70 m depuis la source HDBaseT en utilisant un câble Cat 5e/6/6a. Le VE802 prend en charge RS-232 et le passthrough de signal IR, vous permettant ainsi de contrôler le dispositif HDMI source depuis l'unité distante (VE802R) tout en accordant l'accès au dispositif d'affichage HDMI depuis l'appareil local (VE802T). Les signaux IR peuvent également être étendus dans les deux directions. Le VE802 propose l'alimentation sur HDBaseT (PoH), qui peut transmettre l'alimentation sur un câble Cat 5e/6/6a sans alimentation supplémentaire. Le VE802 est compatible HDMI (3D, Deep Color, 4k) et HDCP. Le VE802 est idéal pour un centre de divertissement numérique ou toute installation nécessitant une qualité vidéo supérieure.



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



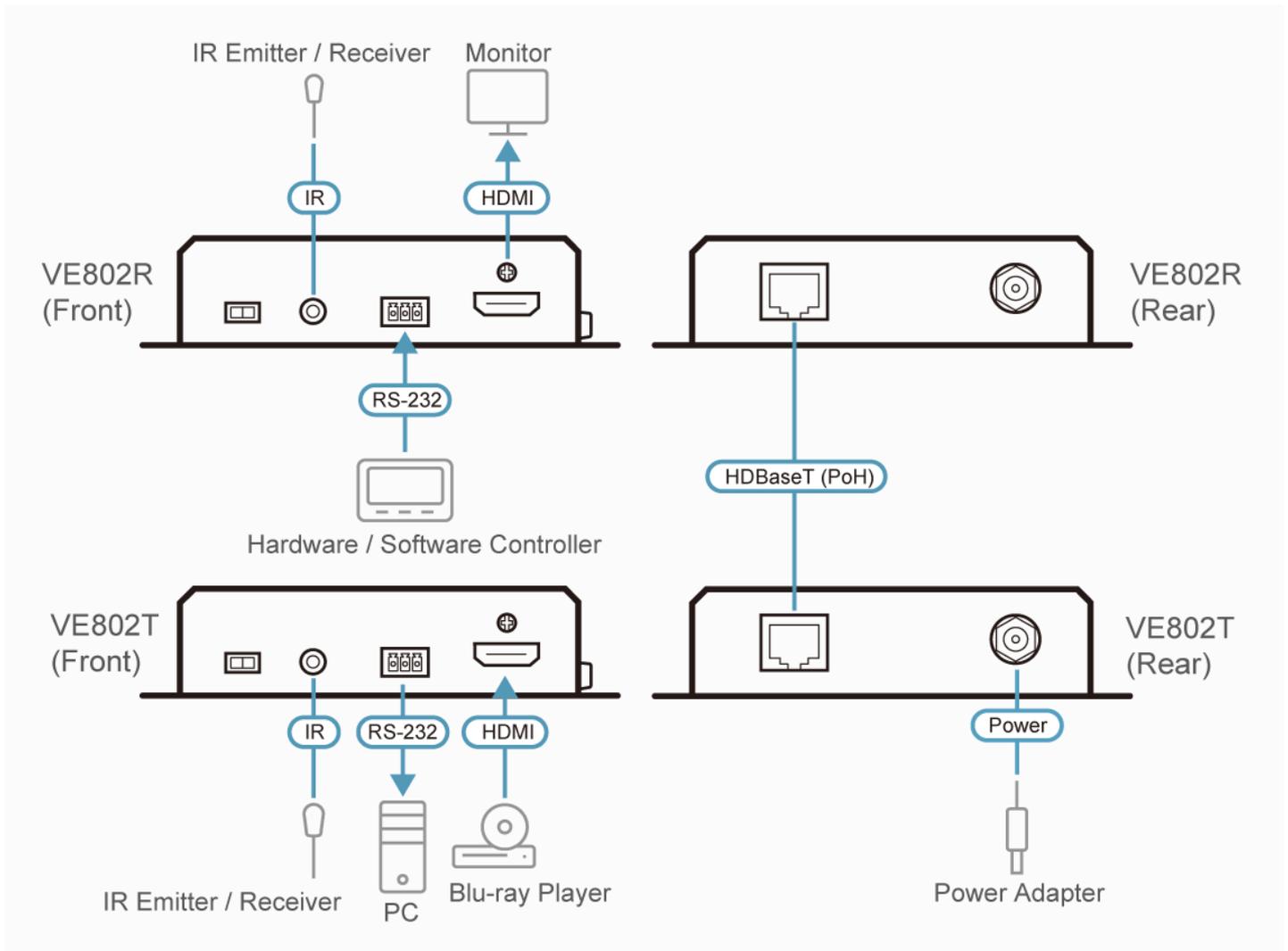
Fonctionnalités

- Qualité vidéo supérieure – jusqu'à 4K à 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (câble Cat 6a ou ATEN [2L-2910](#) Cat 6)
- Connectivité HDBaseT – étend une connexion HDMI sur une longue distance avec un câble Cat 5e/6/6a
- Antibrouillage HDBaseT – Résiste aux interférences de signal lors de la transmission vidéo haute qualité avec la technologie HDBaseT
- PoH (alimentation sur HDBaseT) – Fournit l'alimentation de l'émetteur au récepteur sur une longue distance avec un câble Cat 5e/6/6a
- Canal RS-232 bidirectionnel - Vous permet de connecter à plusieurs terminaux ou appareils en série, par exemple pour des écrans tactiles ou lecteurs de code-barres
- Canal IR bidirectionnel - La transmission IR est traitée une direction à la fois
- Montage en rack possible

Caractéristiques

Function	VE802R	VE802T
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.	340 MHz	340 MHz
Conformité	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Compatible HDCP2.2 Consumer Electronics Control (CEC)	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Compatible HDCP2.2 Consumer Electronics Control (CEC)
Résolutions maxi. / Distance	Jusqu'à 4K à 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6) ; 1080p à 60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6) *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 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6) ; 1080p à 60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6) *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	N/A	1 x HDMI Type A femelle (Noir)
Sortie	1 x HDMI Type A femelle (Noir)	N/A
Contrôle		
RS-232	Connecteur : 1 x Bornier, 3 contacts Débit en bauds : 19200, Bits de données : 8, Bit d'arrêt : 1, sans parité et contrôle de flux	Connecteur : 1 x Bornier, 3 contacts Débit en bauds : 19200, Bits de données : 8, Bit d'arrêt : 1, sans parité et contrôle de flux
IR	1 x Mini Jack stéréo femelle (Noir)	1 x Mini Jack stéréo femelle (Noir)
Connecteurs		
Alimentation	1 x Fiche CC (Noir) avec verrouillage ou 1 x RJ-45 (Alimentation par HDBaseT, PoH)	1 x Fiche CC (Noir) avec verrouillage
Unité vers unité	1 x RJ-45 femelle	1 x RJ-45 femelle
Consommation électrique	DC5V:4.37W:20BTU POH:5.46W:25BTU	DC5V:2.7W:13BTU
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	0.46 kg (1.01 lb)	0.44 kg (0.97 lb)
Dimensions (L x l x H) avec support	14.04 x 12.30 x 3.00 cm (5.53 x 4.84 x 1.18 in.)	14.04 x 12.30 x 3.00 cm (5.53 x 4.84 x 1.18 in.)
Dimensions (L x l x H) sans support	13.60 x 10.10 x 2.90 cm (5.35 x 3.98 x 1.14 in.)	13.60 x 10.10 x 2.90 cm (5.35 x 3.98 x 1.14 in.)

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.