

VE802

HDMI HDBaseT-Lite-förlängare med PoH (4K vid 40m)
(HDBaseT Klass B)



HDMI HDBaseT-Lite-förlängaren VE802 förlänger en HDBaseT-signal upp till 70 m från HDBaseT-källan genom en Cat 5e/6a-kabel. VE802 stödjer RS-232 och genomströmmande IR-signaler, för att låta dig styra HDMI-källan från fjärrheten (VE802R) och samtidigt komma åt HDMI-skärmenheten från den lokala enheten (VE802T). IR-signaler kan förlängas i båda riktningarna. VE802 har Power over HDBaseT (PoH) som kan skicka ström över en Cat 5e/6a-kabel utan en ytterligare strömkälla. VE802 är kompatibel med HDMI (3D, Deep Color, 4K) och HDCP. VE802 är perfekt för digitala underhållningssystem eller andra installationer som kräver överlägsen videokvalitet.



Egenskaper

- HDBaseT-anlutbarhet – förlänger en HDMI-anlutning via en Cat 5e/6a-kabel
- Överlägsen videokvalitet – upp till 4K vid 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a- eller ATEN [2L-2910](#) Cat 6-kabel)
- HDBaseT Anti-störning – motstår signalstörning under överföring av högkvalitativ video genom HDBaseT-teknologi
- PoH (Power over HDBaseT) – levererar ström från sändare till mottagare över långt avstånd, via en Cat 5e/6a-kabel
- Dubbelriktad RS-232-kanal – låter dig ansluta till en seriell terminal eller seriella enheter, såsom pekskärmar och streckkodsläsare
- Dubbelriktad IR-kanal – IR-överföringar bearbetas en riktning i taget
- Rackmonterbar

Specifikation

Function	VE802R	VE802T
Videosignal in		
Gränssnitt	Ej tillämpl.	1 x HDMI typ A, hona (svart)
Impedans	Ej tillämpl.	100 Ω
Max. Avstånd	Ej tillämpl.	3 m (2L-7D03H)
Videosignal ut		
Gränssnitt	1 x HDMI typ A, hona (svart)	Ej tillämpl.
Impedans	100 Ω	Ej tillämpl.
Max. Avstånd	3 m (2L-7D03H)	Ej tillämpl.
Video		
Max. Datahastighet	10,2 Gbit/s (3,4 Gbit/s per överföringsfält)	10,2 Gbit/s (3,4 Gbit/s per överföringsfält)
Max. Bildpunktsklocka	340 MHz	340 MHz
Överensstämmelse	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP 2.2-kompatibel Consumer Electronics Control (CEC)	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP 2.2-kompatibel Consumer Electronics Control (CEC)

Max. Upplösningar / avstånd	Upp till 4K vid 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080p vid 60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6) *4K-stöd: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 vid 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 vid 30 Hz (4:4:4)	Upp till 4K vid 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080p vid 60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6) *4K-stöd: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 vid 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 vid 30 Hz (4:4:4)
Ljud		
Ineffekt	Ej tillämpl.	1 x HDMI typ A, hona (svart)
Uteffekt	1 x HDMI typ A, hona (svart)	Ej tillämpl.
Reglage		
RS-232	Anslutningsdon: 1 x kopplingsblock, 3-poligt Datahastighet (i Baud): 19200, Databitar:8, Stoppbitar:1, ingen paritet och flödeskontroll	Anslutningsdon: 1 x kopplingsblock, 3-poligt Datahastighet (i Baud): 19200, Databitar:8, Stoppbitar:1, ingen paritet och flödeskontroll
IR	1 x ministereouttag, hona (svart)	1 x ministereouttag, hona (svart)
Kontakter		
Effekt	1 x likströmsuttag (svart) med låsning eller 1 x RJ-45 (strömförsörjning via HDBaseT, PoH)	1 x likströmsuttag (svart) med låsning
Enhet till enhet	1 x RJ-45, hona	1 x RJ-45, hona
Strömförbrukning	DC5V:4.37W:20BTU POH:5.46W:25BTU Notera: ● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning. ● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad.	DC5V:2.7W:13BTU Notera: ● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning. ● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad.
Miljö		
Drifttemperatur	0 - 50 °C	0 - 50 °C
Lagringstemperatur	-20 - 60 °C	-20 - 60 °C
Luftfuktighet	0 - 80% relativ luftfuktighet, icke-kondenserande	0 - 80% relativ luftfuktighet, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper		
Hölje	Metall	Metall
Vikt	0.46 kg (1.01 lb)	0.44 kg (0.97 lb)
Mått (L x B x H) med fäste	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.)
Mått (L x B x H) utan fäste	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.)

Diagram



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.