

VB802

HDMI Cat 5-repeater (1080p vid 40 m)



VB802 HDMI över Cat 5-repeater är en HDMI-signalförstärkare som är kompatibel med ATEN HDMI över Cat 5-delare eller -förstärkare. VB802 utökar överföringsräckvidden ytterligare 60 m över två Cat 5e-kablar.

Användning av en extra repeater innebär att HDMI-signalerna kan sändas ännu längre. Signaler kan sändas längre (**upp till 300 m**) genom användning av 4 x VB802 och 1 x [VE800R](#) i en installation.



Egenskaper

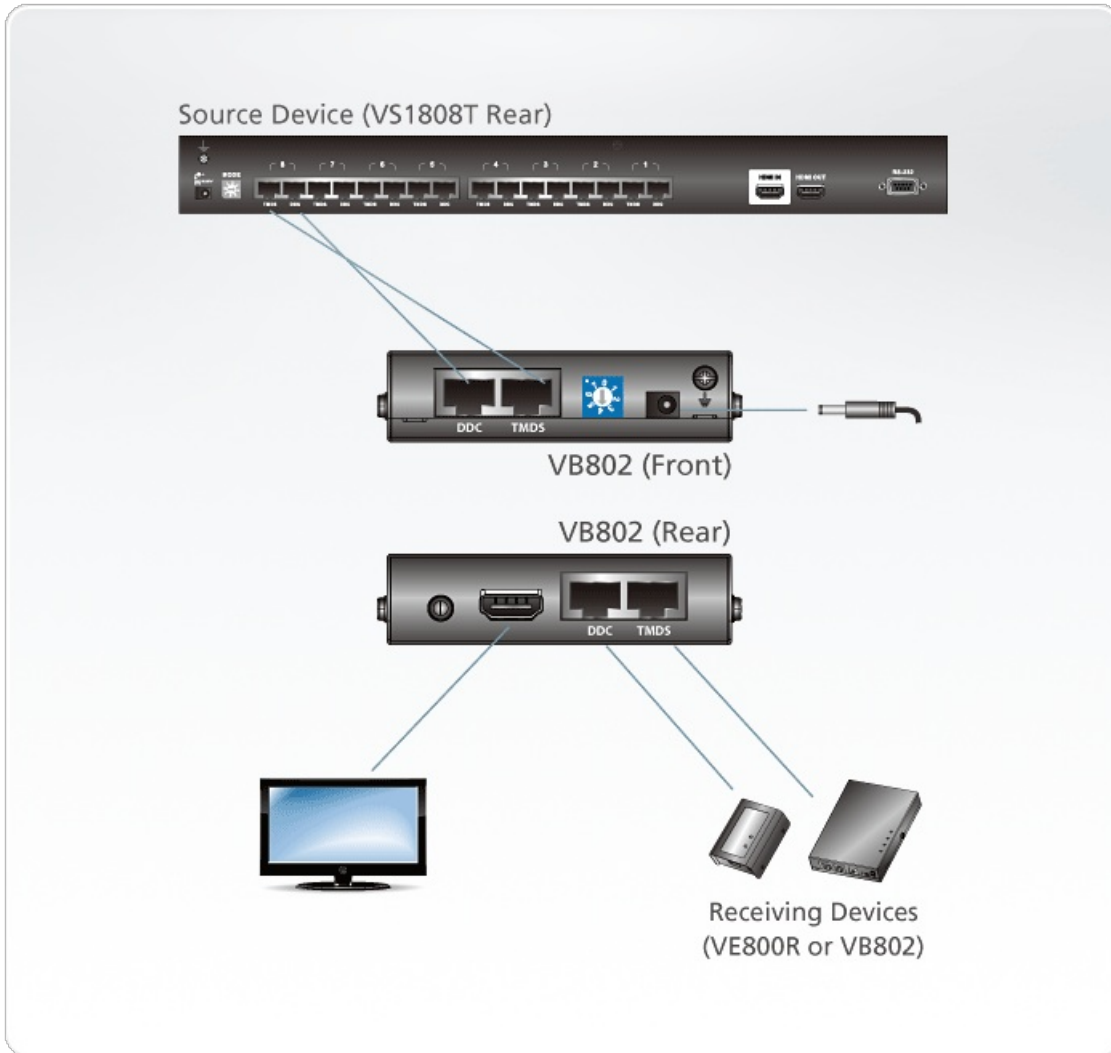
- Använder två Cat 5e-kablar för att förlänga HDMI-signal
- Långdistansöverföring – upp till 60 m
- Tillhandahåller den snabbaste och mest effektiva metoden för att flytta multimediamaterial från sändare till mottagare
- Tillhandahåller lokal HDMI-utgång
- Kompatibel med HDMI och HDCP
- HDMI (3D)
- Med stöd för Dolby True HD och DTS-HD Master Audio
- EQ-justering i 8 nivåer för att förbättra bildkvaliteten
- Kaskadkopplingsbar i fem nivåer*
- Överlägsen videokvalitet – HDTV-upplösning på 480p, 720p, 1080i och 1080p (1920 x 1080)

* Signalkvaliteten beror på kablarna. Vi rekommenderar STP Cat 5e/6-kablar eller ATEN-kabel med låg distorsion (artikelnummer. [2L-2801](#))

Specifikation

Videosignal ut	
Gränssnitt	1 x HDMI Typ A hona (svart) 2 x RJ-45 hona
Impedans	100 Ω
Video	
Max. Datahastighet	6,75 Gbps (2,25 Gbps per lane)
Max. Bandwidth (bandbredd)	225 MHz
Överensstämmelse	HDMI (3D, Deep Color) HDCP-kompatibel
Max. Upplösningar / avstånd	Upp till 1080p vid 40 m; 1080i vid 60m
Ljudutgångar	1 x HDMI Typ A hona (svart)
Kontakter	
Effekt	1 x DC-uttag (svart)
Strömförbrukning	DC5V:12.28W:58BTU/h 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
Lagringstemperatur	-20 - 60°C
Luffuktighet	0 - 80% RH, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metall
Vikt	0.25 kg (0.55 lb)
Mått (L x B x H)	12.30 x 9.04 x 2.26 cm (4.84 x 3.56 x 0.89 in.)
Förpackning	20 st.
Notera	För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.

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.