

## 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

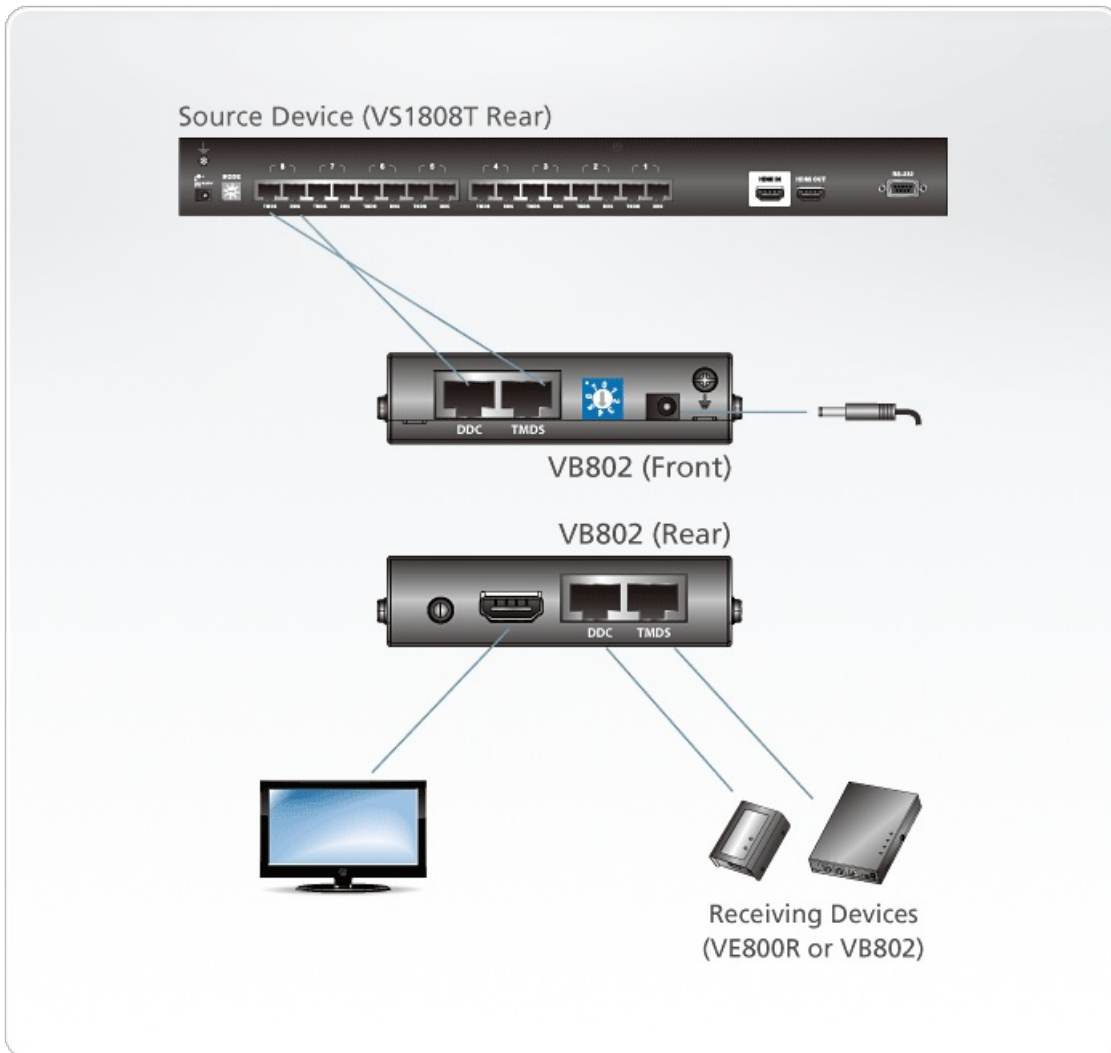
- Använder två Cat 5e-kablar för att förlänga HDMI-signal
- Långdistansöverföring – upp till 60 m
- Tillhandahåller den snabbaste och mest effektiva metoden för att flytta multimediamaterial från sändare till mottagare
- Tillhandahåller lokal HDMI-utgång
- Kompatibel med HDMI och HDCP
- HDMI (3D)
- Med 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 kablar. 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)<br>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)<br>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<br><br>Notera:<br>● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning.<br>● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad. |
| Miljö                       |                                                                                                                                                                                                            |
| Drifttemperatur             | 0 - 50°C                                                                                                                                                                                                   |
| Lagringstemperatur          | -20 - 60°C                                                                                                                                                                                                 |
| Luftfuktighet               | 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<br>(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.