

## VS146

6-portars 3G-SDI-splitter



6-portars 3G/HD/SD-SDI-delaren VS146 tar emot SDI-inmatning, och skickar vidare signalen till sex SDI-utgångar för realtidsgranskning över flera skärmar. Den tillhandahåller automatisk kabelutjämning och skickar SD-SDI-signalen över 300 meter. VS146 kan klocka om SDI-signaler för kaskadkoppling och därigenom förlänga överföringsavstånd. Den är särskilt lämpad för övervakningssystem, TV-studior, digital bio eller annan AV-tillämpning där du behöver dela signaler från en kamera eller annan enhet, försedd med 3G/HD/SD-SDI-utgångar, till sex SDI-kompatibla skärmar eller videoprocessorer.



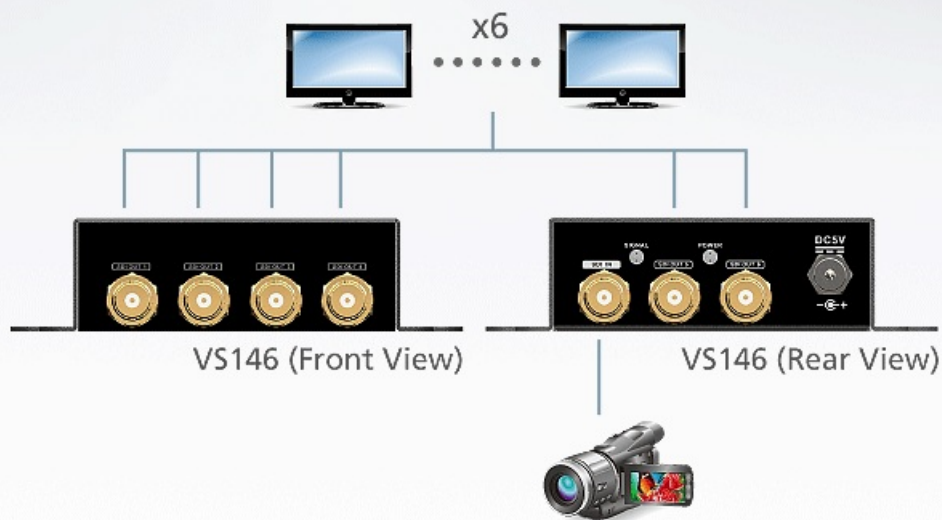
### Egenskaper

- En videoingång till 6 videoutgångar
- Stödjer avstånd för SDI på upp till 90 m (3G-SDI), 150 m (HD-SDI) eller 300 m (SD-SDI) via RG6
- Klockar om SDI-signaler för kaskadkoppling och förlänger därigenom överföringsavstånd
- SDI-format som stöds:
  - SD-SDI (SMPTE 259 M, upp till 270 Mbps)
  - HD-SDI (SMPTE 292M, 296 M upp till 1,485 Gbps)
  - 3G-SDI (SMPTE 424M, 425 M nivå A, B upp till 2,97 Gbps)
- Bandbredd för video: 2,97 Gbps, 2,97/1,001 Gbps
- Automatisk detektion av 3G-/HD-/SD-SDI-signaler
- LED-indikering för strömstatus och SDI-signal
- Låser strömkontakt för säkra kommunikationer
- Skickar alla extradata

## Specifikation

|                        |                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Videosignal in         |                                                                                                                                                                                                        |
| Gränssnitt             | 1 x BNC (guld)                                                                                                                                                                                         |
| Impedans               | 75 Ω                                                                                                                                                                                                   |
| Max. Avstånd           | 1,8 m                                                                                                                                                                                                  |
| Videosignal ut         |                                                                                                                                                                                                        |
| Gränssnitt             | 6 x BNC (guld)                                                                                                                                                                                         |
| Impedans               | 75 Ω                                                                                                                                                                                                   |
| Video                  |                                                                                                                                                                                                        |
| Max. Datahastighet     | 2,97 Gbps                                                                                                                                                                                              |
| Upplösningar som stöds | NTSC vid 59,96 Hz, PAL vid 50 Hz;<br>720p vid 50/59,94/60 Hz<br>1080i vid 50/59,94/60 Hz<br>1080p vid 23,97/24/25/29,97/30/50/59,94/60 Hz                                                              |
| Max. Avstånd           | 90 m (3G-SDI); 150m (HD-SDI); 300 m (SD-SDI)                                                                                                                                                           |
| Kontakter              |                                                                                                                                                                                                        |
| Effekt                 | 1 x likströmsuttag                                                                                                                                                                                     |
| Strömförbrukning       | DC5V:3.09WBTU/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        | 0-40°C                                                                                                                                                                                                 |
| Lagringstemperatur     | -20 - 60°C                                                                                                                                                                                             |
| Luftfuktighet          | 20 - 90% RH, icke-kondenserande                                                                                                                                                                        |
| Fysiska egenskaper     |                                                                                                                                                                                                        |
| Hölje                  | Metall                                                                                                                                                                                                 |
| Vikt                   | 0.32 kg ( 0.7 lb )                                                                                                                                                                                     |
| Mått (L x B x H)       | 10.80 x 13.90 x 2.80 cm<br>(4.25 x 5.47 x 1.1 in.)                                                                                                                                                     |
| Förpackning            | 5 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.