

## VS146

6-Port-3G-SDI-Splitter



Der 3G-/HD-/SD-SDI-Splitter mit 6 Ports VS146 vervielfacht ein SDI-Eingangssignal in Echtzeit auf sechs SDI-Ausgänge, um es auf mehreren Bildschirmen anzuzeigen. Er korrigiert kabelbedingte Laufzeitunterschiede automatisch und überträgt die SD-SDI-Signale auf bis zu 300 m Entfernung. Der VS146 kann die SDI-Signale umtakten, um sie für Kaskadenschaltungen über noch längere Übertragungswege bereitzustellen. Er eignet sich besonders gut für Überwachungssysteme, Fernsehstudios, digitale Kinoanwendungen oder sonstige Einsatzgebiete, wo AV-Inhalte einer Kamera oder eines anderen Gerätes mit 3G-/HD-/SD-SDI-Ausgang an bis zu sechs SDI-kompatible Bildschirme oder Bildprozessoren gesendet werden sollen.



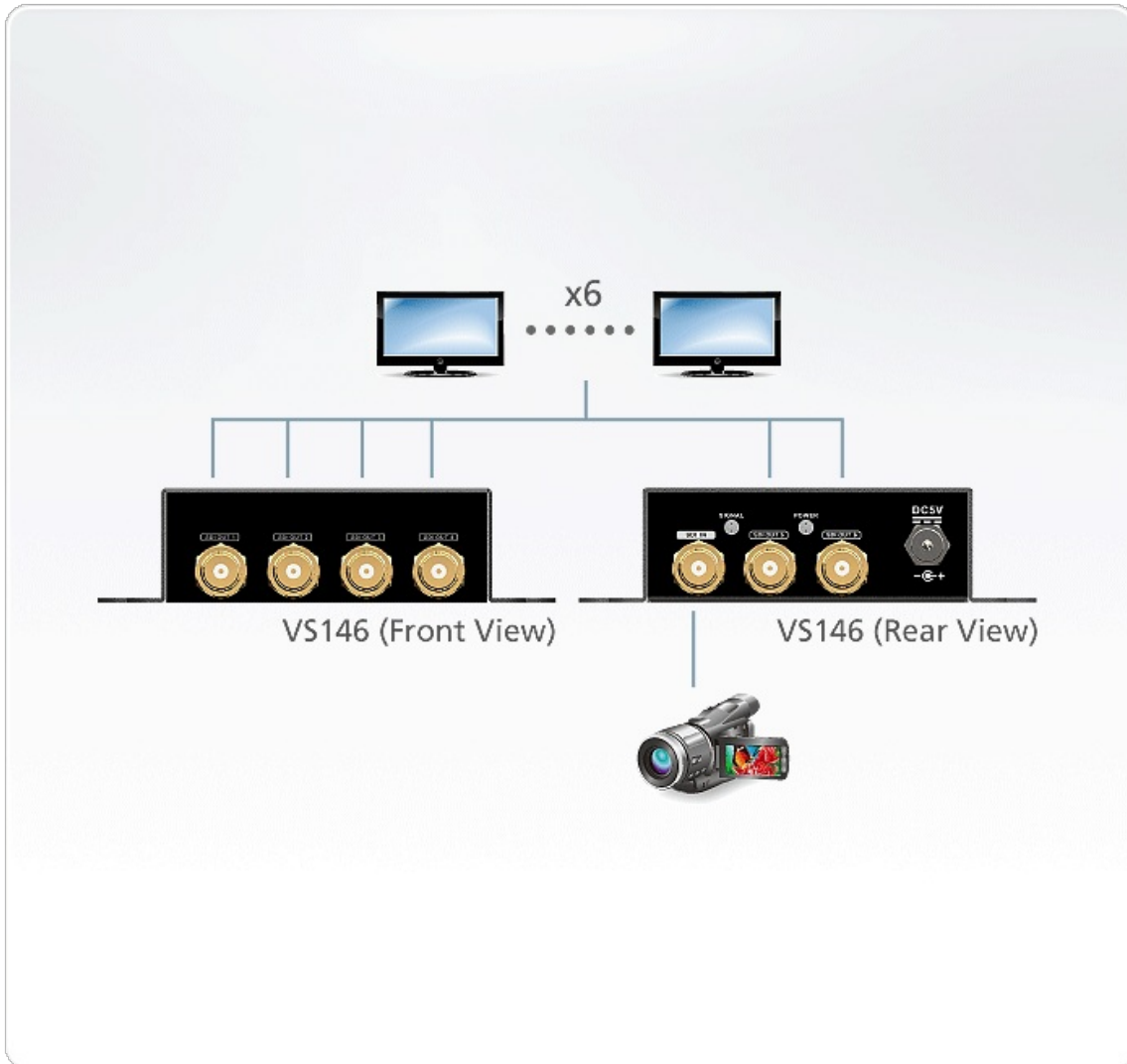
### Funktionen und Merkmale

- Ein Bildsignaleingang wird auf 6 -ausgänge verteilt
- SDI-Übertragungswege bis 90 m (3G-SDI), 150 m (HD-SDI) und 300 m (SD-SDI) über RG6
- Umtaktung von SDI-Signalen für Kaskadenschaltung zur Verlängerung der Übertragungswege
- Unterstützte SDI-Formate:
  - SD-SDI (SMPTE 259M, bis 270 Mbps)
  - HD-SDI (SMPTE 292M, 296M, bis 1,485 Gbps)
  - 3G-SDI (SMPTE 424M, 425M Level A, B, bis 2,97 Gbps)
- Video-Bandbreite: 2,97 Gbps, 2,97/1,001 Gbps
- Automatische Erkennung des Signaltyps 3G/HD/SD-SDI
- LED-Anzeige für Stromversorgung und SDI-Signal
- Mechanisch gesicherter Stecker für die Stromversorgung zur unterbrechungsfreien Datenübertragung
- Leitet auch alle Zusatzdaten weiter

**Specification**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Videoeingang                |  |
| Schnittstellen              | 1 x BNC (Golden)   |
| Impedanz                    | 75 Ω   |
| Max. Entfernung             | 1,8 m  |
| Videoausgang                |  |
| Schnittstellen              | 6 x BNC (Golden)   |
| Impedanz                    | 75 Ω   |
| Video                       |  |
| Max. Datenrate              | 2,97 Gb/s  |
| Unterstützte Auflösungen    | NTSC bei 59,96 Hz, PAL bei 50 Hz<br>720p bei 50/59,94/60 Hz<br>1080i bei 50/59,94/60 Hz<br>1080p bei 23,97/24/25/29,97/30/50/59,94/60 Hz |
| Max. Entfernung             | 90 m (3G-SDI); 150 m (HD-SDI); 300 m (SD-SDI)  |
| Anschlüsse                  |  |
| Stromversorgung             | 1 x Gleichspannungsanschluss   |
| Stromverbrauch              | DC5V:3.09WBTU  |
| Umgebung                    |  |
| Betriebstemperatur          | 0-40 °C  |
| Aufbewahrungstemperatur     | -20 - 60 °C  |
| Feuchtigkeit                | 20 – 90% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend   |
| Physikalische Eigenschaften |  |
| Gehäuse                     | Metall   |
| Gewicht                     | 0.32 kg ( 0.7 lb )   |
| Abmessungen (L x B x H)     | 10.80 x 13.90 x 2.80 cm<br>(4.25 x 5.47 x 1.1 in.)   |
| Kartonposten                | 5 Stk.   |
| Hinweis                     | Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.        |

Diagramm



**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.