

# ATEN VS146 6 Port to 3G/HD/SD-SDI Splitter

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>Artikelnummer</b>       | 14.01.6768    |
| <b>Hersteller</b>          | ATEN          |
| <b>Hersteller-Art.-Nr.</b> | VS146-AT-G    |
| <b>EAN (Einzelstück)</b>   | 4719264641701 |



**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 umtaktan, 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.

- 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
- 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

## **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)

### Technische Daten

|                   |   |
|-------------------|---|
| Hersteller        | ATEN  |
| Produktgruppe     | Splitter und Selektoren   |
| Produkttyp        | 3G-/HD-/SD-SDI-Splitter   |
| Farbe             | schwarz   |
| Lieferumfang      | 1x VS146 3G-/HD-/SD-SDI-Splitter mit 6 Ports<br>1x 0AD6-1F05-26EG Netzteil<br>1x Benutzerhandbuch |
| Schnittstelle     | SDI   |
| Eingänge          | 1   |
| Ausgänge          | 6   |
| Max. Distanz      | 300 m   |
| Verpackungshöhe   | 70 mm   |
| Verpackungsbreite | 170 mm  |
| Verpackungstiefe  | 260 mm  |
| Paketgewicht      | 0.611 kg  |