

# 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 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.

- 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 1x 0AD6-1F05-26EG Netzteil 1x Benutzerhandbuch
Schnittstelle	SDI
Eingänge	1
Ausgänge	6
Max. Distanz	300 m
Verpackungshöhe	170 mm
Verpackungsbreite	70 mm
Verpackungstiefe	250 mm
Paketgewicht	0.612 kg