

## VS146

6-포트 3G-SDI 분배기



VS146 6포트 3G/HD/SD-SDI 분배기는 하나의 SDI 신호입력을 수신하여 6개의 SDI 출력으로 실시간으로 다수의 디스플레이에 재전송 합니다. 자동 케이블 동기화로 인해 SD-SDI 신호를 최대 300미터까지 제공합니다. VS146은 SDI신호를 캐스케이딩을 위해 리플렉이 가능하고 더 멀리 전송 할 수 있습니다. 특별히 보안 시스템, TV 스튜디오, 디지털 시네마, 카메라 또는 3G/HD/SD-SDI 출력이 내장된 다른 장치를 6개의 SDI호환 디스플레이 또는 비디오 프로세서에 분배를 해야 하는 A/V 어플리케이션에 적합합니다.



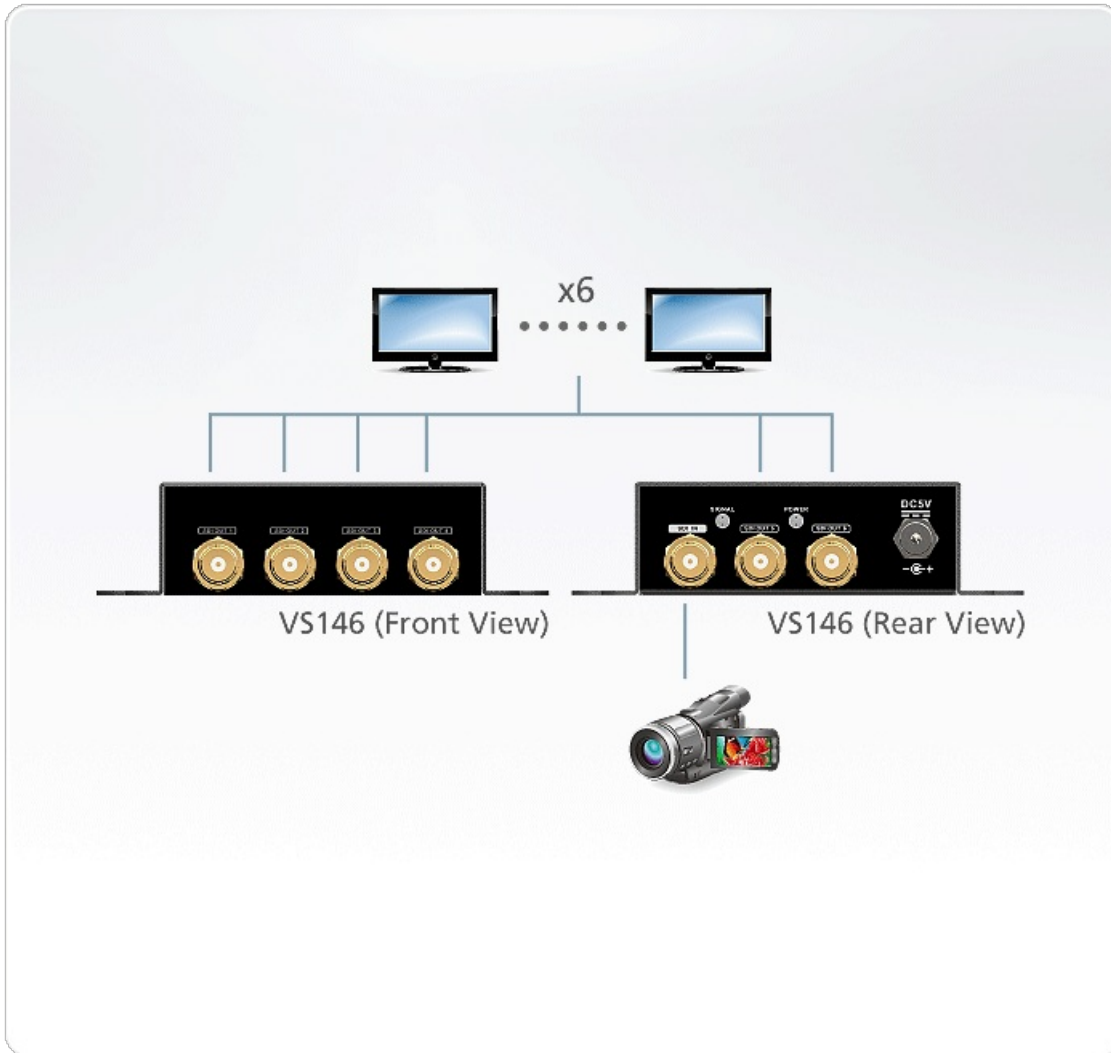
### 특장점

- 하나의 비디오 입력을 6개의 비디오 출력으로 분배
- SDI RG6의 최대 거리 90미터(3G-SDI), 150미터(HD-SDI) 또는 300미터(3D-SDI) 지원
- 캐스케이드와 장거리 전송을 위한 SDI 신호 리플렉팅
- SDI 포맷 지원
  - SD-SDI(SMPTE 259M 최대 270Mbps)
  - HD-SDI(SMPTE 292M, 296M 최대 1.485Gbps)
  - SG-SDI(SMPTE 424M, 425M Level A,B 최대 2.97Gbps)
- 비디오 대역폭 : 2.97Gbps, 2.97/1.001Gbps
- 3G/HD/SD-SDI 신호 자동 감지 기능
- 전원 상태 및 SDI 신호의 LED 알림
- 보안을 위한 전원 안전 잠금 장치
- 모든 보조 데이터 전달

## 사양

비디오 입력	
인터페이스	1 x BNC (Gold)
적용	75 Ω
최대 거리	1.8 m
비디오 출력	
인터페이스	6 x BNC (Gold)
적용	75 Ω
비디오	
최대 대역폭	2.97 Gbps
지원 해상도	NTSC@59.96 Hz, PAL@50 Hz 720p@50/59.94/60 Hz 1080i@50/59.94/60 Hz 1080p@23.97/24/25/29.97/30/50/59.94/60 Hz
최대 거리	90 m (3G-SDI); 150 m (HD-SDI); 300 m (SD-SDI)
커넥터	
전원	1 x DC Jack
소비 전력	DC5V:3.09WBTU/h  노트: ● 와트 단위의 측정은 외부 부하가 없는 장치의 일반적인 전력 소비를 나타냅니다. ● BTU/h 단위의 측정값은 장치가 완전히 로드되었을 때 장치의 전력 소비를 나타냅니다.
사용 환경	
사용 온도	0-40°C
보관 온도	-20 - 60°C
습도	20 - 90% RH, Non-Condensing
제품 외관	
재질	Metal
무게	0.32 kg ( 0.7 lb )
크기 (L X W X H)	10.80 x 13.90 x 2.80 cm (4.25 x 5.47 x 1.1 in.)
카튼 번호	5 pcs
노트	일부 랙 마운트 제품은,WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.

## 다이어그램



## 에이텐 코리아 ATEN KOREA

서울시 금천구 디지털로9길 32(가산동) 갑을그레이트밸리 B동 303호

Tel: 02-467-6789

Fax: 02-467-9876

www.aten.com/kr/ko E-mail: marketing@aten.co.kr



© Copyright 2025 ATEN® International Co. Ltd.  
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.