

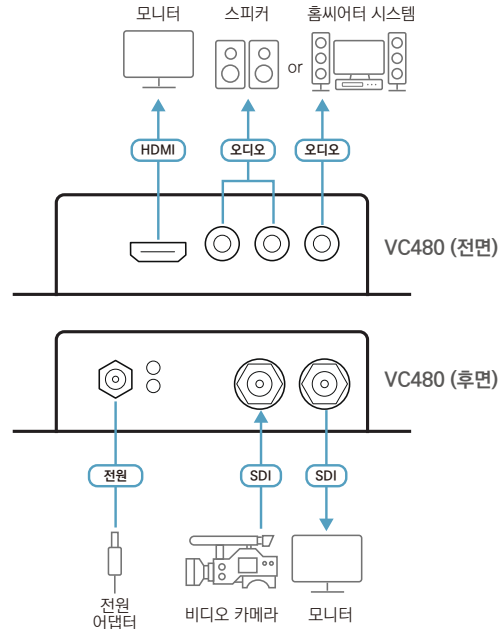
3G-SDI to HDMI/오디오 컨버터 VC480

VC480은 고품질 신호를 실시간으로 전환하는 전문적인 방법을 제공합니다. SDI 및 HDMI 신호 변환은 100% 디지털이며 오디오 및 비디오 전송 모두에 무손실 품질을 보장합니다. VC480은 방송 환경에서 모니터링 신호하고 신호를 변환할 수 있는 가장 믿을 수 있는 방법입니다.



제품 특징

- 오디오 및 비디오 신호의 변환 손실 없이 3G/HD/SD-SDI 입력 신호를 HDMI 포맷으로 실시간 전환
- 추가 아날로그 스테레오 오디오 및 동축 케이블 디지털 오디오 지원
- HDMI (Deep Color) 지원
- 전원 및 신호 상태를 LED로 표시
- RGB 최대 90M(3G-SDI), 150M (HDSOI) 또는 300M (SD-SDI) SDI 거리 지원
- SDI 포맷 지원 :
 - SD-SDI (SMPTE 259M, 최대 270Mbps)
 - HD-SDI (SMPTE 292M, 296M, 최대 1.485Gbps)
 - 3G-SDI (SMPTE 424M, 425M level A, B, 최대 2.97Gbps)
- 비디오 지원 :
 - 525i@59.96, 625i@50
 - 720p@23.98/24/25/29.94/30/50/59.94/60
 - 1080i@50/59.94/60
 - 1080p@23.97/24/25/29.97/30/50/59.94/60
- 버퍼 루프 스루 출력을 통해 확장된 모니터링 제공
- 8개의 PCM 오디오 채널 @48kHz 속도 지원
- 3G/HD/SD-SDI 신호 자동 탐지 기능
- 캐스케이드 연결 및 장거리 전송을 위한 SDI 신호 리클러킹
- 통신 보안을 위한 전원 커넥터 잠금



제품 사양

	VC480
비디오 입력	
인터페이스	1 x BNC (Gold)
임피던스	75 Ω
비디오 출력	
인터페이스	1 x HDMI Type-A Female (Black); 1 x BNC (Gold)
임피던스	100 Ω
최대 거리	15m at 1920x1080@60 (4:4:4) - HDMI
비디오	
최대 데이터 속도	2.97 Gbps
최대 픽셀 클럭	148.5 MHz
해상도 지원	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	90m (3G-SDI); 150m (HD-SDI); 300m (SD-SDI)
SDI 포맷	SD-SDI (SMPTE 259M, up to 270 Mbps) HD-SDI (SMPTE 292M, 296M, up to 1.485 Gbps) 3G-SDI (SMPTE 424M, 425M level A, up to 2.97 Gbps)
오디오	
출력	Analog: 2 x RCA (Red/White) Digital: 1 x RCA (Yellow)
오디오 포맷	Input: SDI PCM 2/5.1/7.1 Channel @48kHz sampling rate Output: PCM 2 Channel (Analog/Digital)
커넥터	
전원	1 x DC Jack
소비 전력	DC5V:3.635W
제품 환경	
동작 온도	0 - 40 °C
보관 온도	-20 - 60 °C
습도	20 - 90% RH, Non-Condensing
제품 외관	
재질	Metal
무게	0.29 kg
크기 (L x W x H)	12.30 x 10.87 x 3.05 cm

ATEN KOREA Co., Ltd.

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

제품 정보는 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

Released: 06/2024 V4.0

© Copyright 2024 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.
The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

