

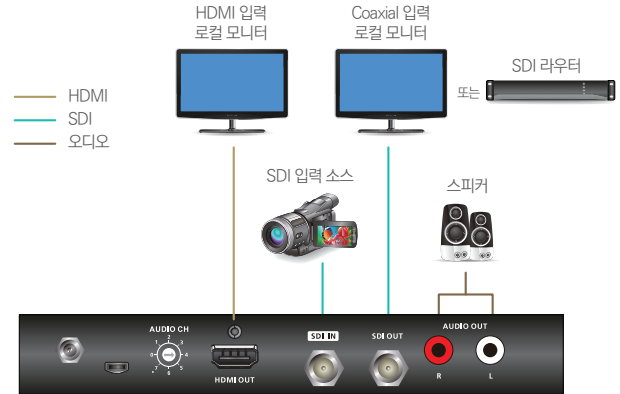
# 12G-SDI to HDMI 2.0 컨버터 VC486

- VC486은 HD/3G/6G/12G-SDI 입력 신호를 실시간으로 HDMI 출력으로 변환하는 12G-SDI 변환기입니다. 45 m (12G-SDI), 60 m (6G-SDI), 90 m (3G-SDI), 150 m (HD-SDI) 등 SDI 포맷에 따라 다양한 전송 거리를 지원하여 전문 영상 프로젝트를 위한 유연성을 제공합니다. 또한 VC486 구성 소프트웨어와 함께 작동하여 장치의 입력/출력, 오디오 설정을 쉽게 구성할 수 있게 합니다. VC486은 방송, 의료 영상, 산업용 검사 등의 응용 분야에서 SDI 신호를 HDMI로 변환하는데 최적의 선택입니다.



## 제품 특징

- HD/3G/6G/12G-SDI 입력 신호로 실시간으로 HDMI 출력으로 변환
- 높은 신호 품질을 위해 SDI 신호 re-clocked 처리
- SDI 표준 SMPTE-292/424/425-3/2081/2082 지원
- 최대 45 m (12G-SDI), 60 m (6G-SDI), 90 m (3G-SDI), 150 m (HD-SDI)의 SDI 지원
- 지원되는 SDI 형식:
  - HD-SDI (SMPTE 292M, 296M, 최대 1.485 Gbps)
  - 3G-SDI (SMPTE 424M, 425M 레벨 A 및 B, 최대 2.97 Gbps)
  - 6G-SDI (SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10, 최대 6 Gbps)
  - 12G-SDI (SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10, SMPTE 2082-1 및 SMPTE 2082-10, 최대 12 Gbps)
- RCA (R/L) 커넥터로 아날로그 스테레오 오디오 출력 지원
- 입력 비디오 신호 자동 감지
- 8 단계 로터리 스위치로 아날로그 오디오 채널 선택
- 잠금 전원 커넥터
- 장치의 입출력 및 오디오 설정 구성을 위해 ATEN VC486 구성 소프트웨어와 작동



## 제품 사양

기능	VC486
<b>스위치</b>	
아날로그 오디오 선택기	1 x Rotary Switch (8-steps)
<b>컨트롤</b>	
USB	1 x Micro USB (FW upgrade)
<b>비디오 입력</b>	
인터페이스	1 x SDI (BNC connector, inter-locked socket)
임피던스	75 Ω
<b>비디오 출력</b>	
인터페이스	1 x HDMI (Type-A) Female 1 x SDI (BNC connector, inter-locked socket)
임피던스	HDMI 100 Ω / SDI 75 Ω
<b>비디오</b>	
최대 데이터 속도	12 Gbps
지원 해상도	720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60 2K DCI 23.98p, 2K DCI 24p, 2K DCI 25p, 2K DCI 25PsF, 2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97, 2160p30, 2160p50, 2160p59.94, 2160p60 4K DCI 23.98p, 4K DCI 24p, 4K DCI 25p
최대 거리	[12G-SDI] up to 45 m; [6G-SDI] up to 60 m; [3G-SDI] up to 90 m; [HD-SDI] up to 150 m; HDMI up to 3 m (3840 X 2160@60Hz)
<b>오디오</b>	
출력	1 x HDMI (Type-A) Female 2 x RCA Connector Female (R/L, analog audio)
포맷	Compliance with HDMI 2.0 with Audio 2 CH
<b>SDI 포맷</b>	HD-SDI (SMPTE 292M, 296M, up to 1.485 Gbps) 3G-SDI (SMPTE 424M, 425M level A and B, up to 2.97 Gbps) 6G-SDI (SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10, up to 6 Gbps) 12G-SDI (SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10, SMPTE 2082-1 and SMPTE 2082-10, up to 12 Gbps)
<b>커넥터</b>	
전원	1 x DC 5V 3A, Lockable
<b>전력 소비량</b>	DC5V : 5.69W
<b>사용 환경</b>	
작동 온도	0 ~ 40°C
보관 온도	-20 ~ 60°C
습도	비응축 상태에서 20 ~ 90% RH
<b>제품 외관</b>	
재질	금속
무게	0.65 kg
크기 (L x W x H)	18.20 x 12.96 x 2.87 cm

제품 정보는 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

Publish Date: 08/2021 V3.0

**ATEN KOREA Co., Ltd.**

서울시 금천구 디지털로9길 32 (가산동) 갑을그레이트밸리 B동 303호

Tel: (02) 467-6789 Fax: (02) 467-9876

www.aten.co.kr E-mail: marketing@aten.co.kr



© Copyright 2021 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.