

Mini-converter

LUMANTEK®



/ BAT-AS /



BAT-AS (Analog to SDI)

루먼텍의 미니컨버터 BAT-AS는 Analog 신호인 Component 또는 Composite 신호를 입력 받아 디지털 신호인 SDI 신호로 변환해주는 컨버터 입니다.

Product Overview

BAT-AS는 Analog 신호인 Component, Composite 신호를 변환 시 디지털 신호인 SDI 신호로 변환하여 최고의 화질을 제공합니다.
또한 낮은 발열량으로 장시간 장비 사용시에도 고장 없이 사용할 수 있도록 설계 되었습니다.

Base Unit Features

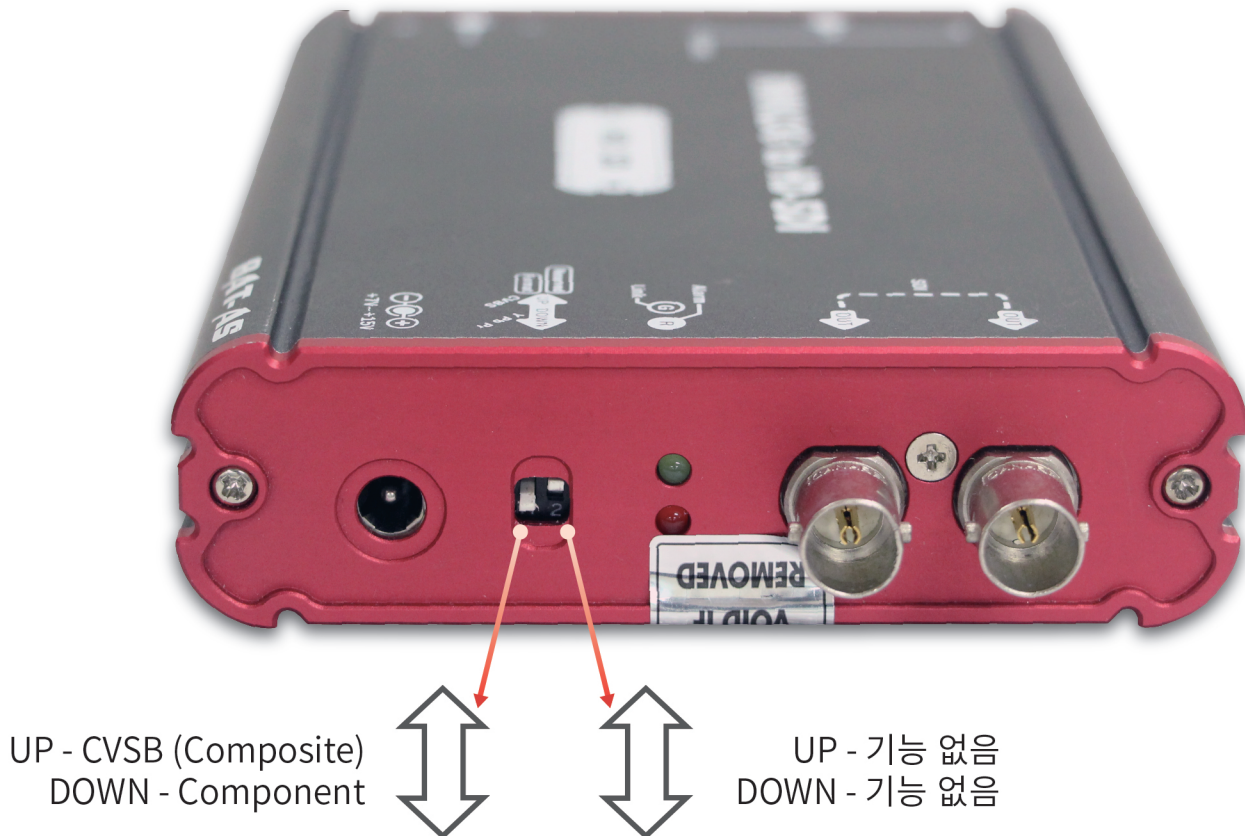
- Analog to SDI
- Rack에 장착 가능한 Bracket
- 다양한 해상도 지원
- Analog Audio를 별도의 SDI Embedded Audio로 Muxing 기능 (Video/Audio Muxing)
- DC 7V ~ 15V의 전원 입력
- 3W의 저전력 설계
- 최대 200M 이상의 전송거리

입출력 포트 확인



- Y / Pb / Pr 단자 사용시 >> Component 출력
- CVSB 단자 사용시 >> Composite 출력

Dip Switch 설정 방법



` **Resolution**

- 720(1440) x 576i@50 // 720(1440) x 480i@59.94/60
- 1280 x 720p@50 // 1280 x 720p@59.94/60
- 1920 x 1080i@50 // 1920 x 1080i@59.94/60
- 1920 x 1080p@23.94/24 // 1920 x 1080p@25 // 1920 x 1080p@29.97/30

` **SPEC**

- 비디오 입력 : HD Component (YPbPr) 또는 SD Component / Composite
BNC x 3
- 출력 : SMPTE - 259 / 272 / 274 / 292 / 296 / 299 / 424 / 425 **SDI 입력**
w/Embedded Audio 출력, 1xBNC
- 오디오 출력 : 2채널 (L / R) RCA Type
- Video ADC : 12bits
- Audio ADC : 24bits, 48KHz