

SC-HDR01E

EX-SDI to HDMI / CVBS 컨버터

SC-HDR01E는 EX-SDI 신호를 입력 받아 HDMI 신호로 변환하는 컨버터로 EX-SDI 1.0/2.0을 입력 받아 HDMI, EX-SDI, CVBS 의 다양한 신호로 출력이 가능합니다.
EX-SDI 신호의 모니터링 또는 외부 송출 등 다양한 환경에 적용 할 수 있는 제품으로 특히 SC-HDT01E 제품과 연동 시 HDMI 영상의 동축케이블 원거리 전송과 RS-485 제어데이터 까지 동시에 전송이 가능한 최상의 제품입니다.

HDMI[®]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

특징

- EX-SDI 1.0/2.0 신호를 입력 받아 HDMI/CVBS 신호로 변환
- 다양한 HDMI 출력 해상도(~1080p60Hz) 지원
 - 출력 해상도 조절 기능 (스케일러 내장)
- 1 IN / 3 OUT 분배기능
(HDMI x 1, SDI Loop Out x 1, CVBS x 1)
- HDT01E제품과 연동 시 HDMI 신호를 5C-HFBD 케이블로 최대 600m(EX-SDI 2.0) 전송 가능
- RS-485(Half Duplex)입력포트 제공 : EX-SDI 신호로 SC-HDT01E 제품과 연동 시 동축케이블로 RS-485 제어데이터 동시 전송 가능 - UTC 기능

NEW

[SC-HDR01E]



HD-SDI 전송장치

권장구성

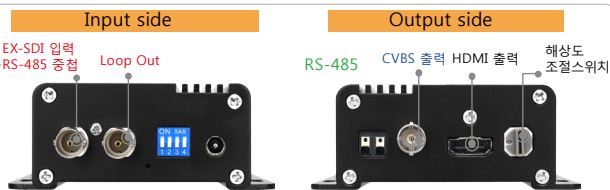


[SC-HDR01E]



[EX-SDI(1.0, 2.0) 카메라]

SC-HDR01E 입출력 포트



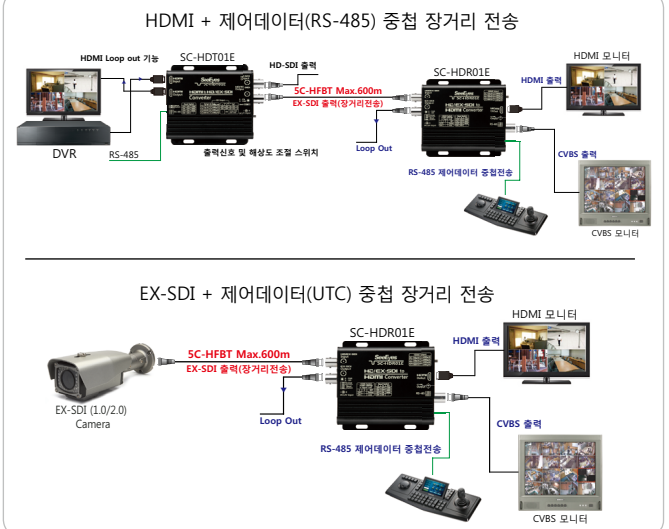
사양

MODEL		SC-HDR01E (EX-SDI to HDMI/CVBS 컨버터)			
입력 신호		Full HD: 1.5G, Full HD: 3G EX-SDI 1.0, EX-SDI 2.0, EX-SDI 3G			
HDMI출력신호		HDMI 1.3, DVI Compliant			
SDI출력신호		HD-SDI, EX-SDI 1.0, EX-SDI 2.0, EX-SDI 3G (※ 3G-SDI 미지원)			
CVBS출력신호		CVBS, 1Vp-p, NTSC/PAL			
최대전송가능거리 (5C-HFBD)		200m (Full HD: 1.5G) / 100m (Full HD: 3G) 400m (EX-SDI 1.0 or EX-SDI 2.0 3G) 600m (EX-SDI 2.0)			
HDMI 출력 설정 (Rotary DIP Switch)		SW NO.	OUTPUT	SW NO.	OUTPUT
		0	1280x720p 60	4	1920x1080p 30
		1	1280x720p 50	5	1920x1080p 25
		2	1920x1080i 60	6	1920x1080p 60
		3	1920x1080i 50	7	1920x1080p 50
접속 PORT	EX-SDI 입·출력	BNC-F 각 1			
	HDMI 출력	HDMI A Type			
	CVBS 출력	BNC-F			
	전원 입력	DC Jack			
LED	Green	점등 : SDI 입력 시			
	Red	점등 : 전원 입력 시			
입력 전원		DC 12V. 0.5A 이상			
동작 온도 / 동작 습도		-10°C ~ +50°C / 0 ~ 80%			
재질 / 중량		알루미늄 / 202g			
외형 치수(mm)		93(W) X 92.5(H) X 35(D)			

EX-SDI 지원 해상도

EX-SDI 1.0	EX-SDI 2.0
1280x720p, 50/60	1280x720p, 50/60
1920x1080i, 50/60	1920x1080i, 50/60
1920x1080p, 25/30	1920x1080p, 25/30
	1920x1080p, 50/60

시스템 구성도



외관도

