SC-HDCG08

HD-SDI 캐릭터 발생기

SC-HDCG08은 HD-SDI 신호를 입력 받아, 영상에 사용자가 설정한 자막을 오버레이 디스플레이하는 기능을 수행하는 장비입니다.
아파트, 대형빌딩, 산업시설과 같이 다수의 카메라와 DVR이 설치된 장소에서 영상을 분산 또는 통합하여 모니터링(감시)할 때 매우 유용하며, 시스템의 적용으로 효율적인 감시체계를 구축할 수 있습니다

특 징

- HD-SDI 신호에 사용자 선정 자막 오버레이 디스플레이 가능
- HD-SDI 8채널 출력 (입력과 동일 해상도/720P~1080P)
- CVBS 출력 지원
- 다양한 영상 출력 해상도 지원(720P~1080P)
- Loss 발생 시 통신포트로 메시지 출력
- RS-232, RS-422 통신으로 제어 가능
- 19' Rack 장착 가능(2U Type)
- 효율적인 채널 구성 가능(SC-HDCG01B / 1~8 채널)
- 확장이 용이한 Slot Type 서브 프레임렉(최대 8채널)

[SC - HDCG08]





[SC - HDCG08] - 후면

권장 구성



[SC-HDMCU01]
(MCU)

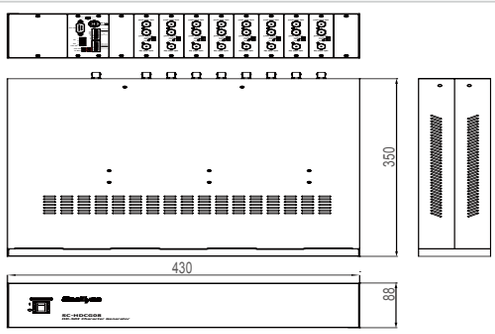


[SC-HDCG01B]
(캐릭터 발생기 / 1채널)



[SC-MF08 서브 프레임렉] (2U Type)

외관도



사 양

MODEL			SC-HDCG08
Video	Input	HD-SDI(8ch)	1280x720p (25/30/50/59.94/60) 1920x1080i (50/59.94/60) 1920x1080p (23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60)
	Output	HD-SDI	입력과 동일한 해상도로 출력
		CVBS	720x480/60Hz(NTSC)
	OSD(On Screen Display)		채널 별 영문, 숫자 혼합 16자 가능 (1920*1080 해상도 기준)
외부 인터페이스	MINI USB		FIRMWARE 업그레이드
	USB to Serial		외부기기 연동 통신 포트
	RS-422		외부기기 연동 통신 포트
	RS-232		외부기기 연동 통신 포트
Power input			DC 12V 5A이상
소비 전류			12V/2A
동작 온도 / 동작 습도			-10℃ ~ +50℃ / 0 ~ 80%
전송 거리			1920x1080p 50/59.94/60: 100m 이내 (HD-SDI 전용 케이블 사용) 그 외: 200m 이내 (HD-SDI 전용 케이블 사용)
재질 / 중량			Steel/ 4.7Kg
외형 치수			430(W) X 88(H) X 363(D)mm

시스템 구성도

