

SC-TDM01E

1CH HD/EX-SDI 입력
시분할 다중화 송신기

SC-TDM01E는 HD-SDI, EX-SDI 1.0/2.0 신호를 입력 받아 시분할 다중화 방식 (Time Division Multiplexer) 1채널 송신기로 SC-TDM04R_V1.00.00(수신기) 또는 TDM 탑재형 DVR과 구성시 동축케이블 한 가닥으로 최대 8개의 카메라 신호를 다중 전송이 가능합니다.

특징

- HD-SDI, EX-SDI 1.0/2.0 신호의 다중 전송을 위한 1채널 TDM 송신기
 - 1동축케이블에 최대 8채널의 신호 다중전송 가능
- EX-SDI 1.0/2.0 입력 지원으로 장거리 전송 가능
 - EX-SDI 2.0 기준 최대 600m(5C-HFBT)
- 전용 리피터 사용으로 입력/출력 전송거리 연장 가능
- 다양한 입력 해상도 지원 (1280*720p 50, 60Hz / 1920*1080p 25, 30Hz)
- 서지 보호 회로 내장
- SC-TDM01E(1채널), SC-TDM02E(2채널), SC-TDM04H(4채널) 조합하여 다양한 환경에 설치 가능

NEW

[SC-TDM01E]



권장구성



[SC-TDM02E]



[SC-TDM04H]



[SC-TDM04R_V1.00.00]



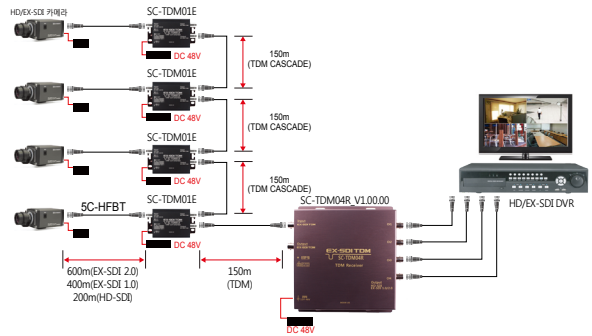
[TDM DVR]

사양

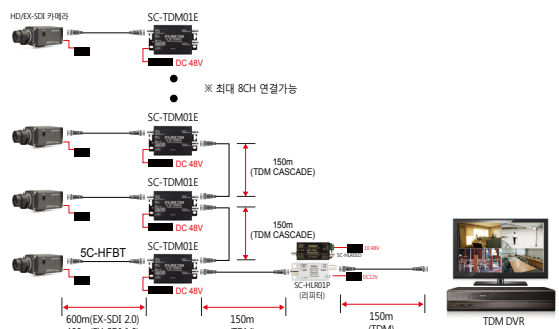
MODEL		SC-TDM01E (1채널 송신기)
SDI 입출력 해상도	EX-SDI 1.0/2.0	1280*720p 50,60Hz, 1920*1080p 25,30Hz
	HD-SDI	1280*720p 50,60Hz, 1920*1080p 25,30Hz
TDM 입 / 출력		1.485Gb/s
입력 전원 / 소비 전류		DC 12V / 660mA, DC 48V / 200mA, COAX DC 48V
SDI 입력 전송 거리	EX-SDI 2.0	권장450m, 최대600m / 5C-HFBT(10Ω 기준)
	HD-SDI	권장150m, 최대200m / 5C-HFBT(10Ω 기준)
TDM 입출력 거리	TDM-SDI	권장130m, 최대150m / 5C-HFBT(10Ω 기준)
접속 단자	SDI 입출력	BNC-F 75Ω
	전원 입력	DC JACK
LED 표시	Green	신호 입력 시
동작 온도 / 동작 습도		-10°C ~ +50°C / 0 ~ 80%
재질 / 중량		알루미늄 / 116g
외형 치수(mm)		101(W) X 60(H) X25(D)

시스템 구성도

◆ 1동축 4채널 다중(TDM) 전송 - TDM 수신기 구성(SC-TDM04R_V1.00.00)



◆ 1동축 8채널 다중(TDM) 전송 - TDM DVR 구성



외관도

