

SC-HD1VDA/8VDA/16VDA

HD-SDI 분배기

SC-HD1VDA, SC-HD8VDA, SC-HD16VDA는 HD-SDI 신호 분배 증폭기로 HD-SDI신호를 입력 받아 분배하여 출력할 수 있습니다. HD-SDI(SMPTE-292M)은 물론 3G-SDI(SMPTE-424M)까지 지원하며 고성능의 Reclocking, Equalization으로 장거리전송이 가능합니다.

특징

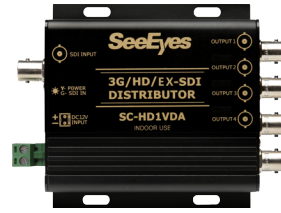
- HD-SDI 디지털 비디오 신호용
1IN/4OUT, 8IN/32OUT, 1IN/16OUT 분배기능
- 다양한 입력지원 (Full HD: 1.5G, Full HD: 3G, EX-SDI)
- 고성능의 Reclocking, Equalization 으로 고품질의 HD-SDI신호 전송
- 5C-HFBT 동축케이블로 200m(Full HD: 1.5G) / 100m(Full HD: 3G) 전송
- SC-HD8VDA : 170m(FullHD: 1.5G) / 70m(Full HD: 3G) 전송
- 서지 보호 회로 내장

사양

MODEL		SC-HD1VDA
입·출력 신호		HD-SDI, EX-SDI
입력 전원		DC12V~48V
소비전류		165mA(DC12V)
최대 전송 가능 거리 (5C-HFBT)		Full HD 3G : 100m Full HD 1.5G : 200m EX-SDI 1.0 : 400m EX-SDI 2.0 : 600m
전송가능 영상신호 대역폭		270Mbps ~ 3Gbps
접속 Port	HD-SDI 입·출력	BNC-F(75Ω)
	입력채널	1 IN
	출력채널	4 OUT
LED	HD-SDI Green	점등 : SDI신호 정상 입력시
	Power Yellow	점등 : 정상 시 / 점멸 : 이상 시
동작 온도 / 동작 습도		0°C ~ +50°C / 0 ~ 80%
재질 / 중량		알루미늄 / 240g
외형 치수(mm)		93(W) X 93(H) X 35(D)

MODEL		SC-HD8VDA	SC-HD16VDA
입·출력 신호		HD-SDI, EX-SDI	
입력 전원		AC 100~240V 50/60Hz	
소비전류		MAX. 28W	MAX. 15W
최대 전송 가능 거리 (5C-HFBT)		Full HD 3G : 70m Full HD 1.5G : 170m EX-SDI 1.0 : 400m EX-SDI 2.0 : 600m	Full HD 3G : 100m Full HD 1.5G : 200m EX-SDI 1.0 : 400m EX-SDI 2.0 : 600m
접속 Port	HD-SDI 입·출력	BNC-F(75Ω)	
	입력채널	8 IN (1~8ch)	1 IN
	출력채널	32 OUT(각ch당 4OUT)	16 OUT
LED	HD-SDI Green	점등 : SDI신호 정상 입력시	점등 : 입력 시
	Power Yellow	-	점등 : 정상 시
동작 온도 / 동작 습도		0°C ~ +50°C / 0 ~ 80%	
재질 / 중량		Steel / 4.5Kg	Steel/ 3.8Kg
외형 치수(mm)		430(W) X 44(H) X 350(D)	430(W) X 44(H) X 250(D)

[SC-HD1VDA]



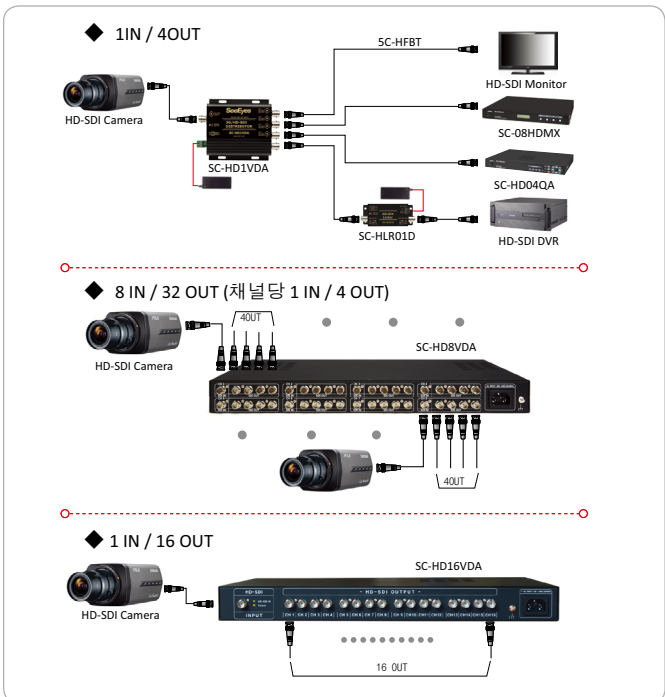
[SC-HD8VDA] 8 IN 32 OUT



[SC-HD16VDA] 1 IN 16 OUT



시스템 구성도



외관도

