

# 비디오/오디오/데이터 매니지먼트 광링크

Transmits 1-Video, 1-Audio and 1-Data over 1-Fiber



- 싱글모드 및 멀티모드 동시 지원
- 1비디오, 1데이터, 1오디오 신호를 1개의 Fiber를 통하여 장거리 전송
- 10-bit 비디오 압축 방식 전송
- RS232 및 RS485/422 방식의 시리얼 통신 지원
- 고품질의 음성신호 지원
- 비디오/광포트 원격 모니터링(option)
- Power, Video, Data In/Out, Fiber Link 상태 표시 LED
- Surface Mount Technology
- Low power consumption
- 단독형 및 1U/4U 19" Rack 모듈형 지원

SFC1100

## 제품사양

비디오	채널수	방식	대역폭(-3db)	입력범위	출력범위	
	1	PAL/NTSC	8MHz	0.35~2Vpp	1Vpp	
	Encoding	Differential gain	Differential phase	신호대잡음비	커넥터 타입	
	10bit	≤ 1%	≤ 1°	≥63dB	BNC 75Ω	
오디오	채널수	IN	Harmonic distortion	대역폭(-3db)		
	1	Single Mode	≤1%	20~15KHz		
	수신감도	Encoding	SNR	커넥터 타입		
	-35dBm	24bit	≥70dB	TB 8		
데이터	채널수	통신방식	Data rate	Data Format	운영방식	커넥터 타입
	1	RS232 or RS422/485	DC to 100Kbps	NRZ, RZI, Manchester	2선식 또는 4선식 지원	TB 5~TB 8
Optical	파장	광케이블 타입	Budget(system)	광출력	수신감도	커넥터 타입
	1310/1550nm	Single Mode, Multi Mode	12dB	-5 ~ -12dBm	-35dBm	ST/PC
동작환경	단독형	랙타입	전원	동작온도	습도	
	4W	4W	DC 12V 1.5A	-20°C ~ 70°C	0% ~ 95%	
크기	단독형 : 147.6mm(W) x 180.6mm(D) x 25.3mm(H)    MINI : 93.1mm(W) x 71.14mm(D) x 26mm(H)					

## 주문정보

모델명	사양
SFC1100-1V	Fiber: 1310/1550nm, BNC 75Ω Video ST Type, 2km~20km
SFC1100-1V1D	Fiber: 1310/1550nm, BNC 75Ω Video and TB5 Data to ST Type, 2km~20km
SFC1100-1V1D1A	Fiber: 1310/1550nm, BNC 75Ω Video, TB5 Data, TB8 Audio to ST Type, 2km~20km
SFC1100-1V-MINI	Fiber: 1310/1550nm, BNC 75Ω Video ST Type, 2km~20km, TX : SC MINI, RX : ST Stand Alone
SFC1100-1V1D-MINI	Fiber: 1310/1550nm, BNC 75Ω Video and TB5 Data to ST Type, 2km~20km, TX : SC MINI, RX : ST Stand Alone
SFC1100-1U	4 Slot Chassis, 19" Rack 장착 가능
SFC1100-4U	16 Slot Chassis, 19" Rack 장착 가능 ( option : 전원 이중화 )
※ Option Module	
AUDIO MODULE	2CH AUDIO 모듈 추가 가능
DATA MODULE	1CH 데이터 모듈(RS485 또는 RS232 추가시, 2CH 데이터 모듈 추가 가능)
CONTACT CLOSURE	2CH C.C 모듈 추가 가능