

다채널 비디오/데이터/오디오 매니지먼트 광링크

Transmits Video(2ch, 4ch, 8ch)/Data/Audio over 1-Fiber



SFC1100-2V/4V/8V

- 비디오 신호(2CH/4CH/8CH)를 1개의 광 신호로 전송
- 10비트 디지털 방식의 고품질 영상 전송
- Power, Video Presence, Data In/Out, Fiber Link 상태 표시 LED
- Video input with AGC(Automatic gain control)
- 단독형 및 1U/4U 19" Rack 모듈형 지원
- 비디오/광포트 원격 모니터링(option)

제품사양

| | | | | | | |
|---------|--|-------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|-------------|
| 비디오 | 방식 | 대역폭(-3db) | | 입력범위 | 출력범위 | |
| | PAL/NTSC | > 8MHz | | 0.5~2Vpp | 1Vpp | |
| | Differential gain | Differential phase | | 신호대잡음비 | 커넥터 타입 | |
| | ≤ 1% | ≤ 1° | | ≥63dB | BNC 75Ω | |
| 오디오 | IN | | Harmonic distortion | | 대역폭(-3db) | |
| | Single Mode | | ≤1% | | 20~15KHz | |
| | 수신감도 | Encoding | | SNR | 커넥터 타입 | |
| | -35dBm | 24bit | | ≥70dB | TB 8 | |
| 데이터 | 통신방식 | | Data rate | Data Format | Operating Mode | 커넥터 타입 |
| | RS232 or RS422/485 | | DC to 100Kbps | NRZ, RZI, Manchester | Simplex or Full duplex | TB 5 ~ TB 8 |
| Optical | 파장 | 광케이블 타입 | Budget(system) | Out level | 수신감도 | 커넥터 타입 |
| | 1310/1550nm | Single Mode, Multi Mode | 12dB | -5~12dBm | -35dBm | ST |
| 동작환경 | Stand-alone | 전원 | Rack-mount | 동작온도 | | 습도 |
| | 4W | DC 12V 1.5A | 4W | -20°C ~ 70°C | | 0% ~ 95% |
| 크기 | SFC1100-1V/2V/4V : 147.6mm(W) x 180.6mm(D) x 25.3mm(H) SFC1100-8V : 147.6mm(W) x 180.6mm(D) x 50.6mm(H) | | | | | |

주문정보

| 모델명 | 사양 |
|-----------------|--|
| SFC1100-2V | Fiber: 1310/1550nm, 2CH BNC 75Ω Video ST Type, 1 Fiber 송수신 ~20km |
| SFC1100-4V | Fiber: 1310/1550nm, 4CH BNC 75Ω Video ST Type, 1 Fiber 송수신 ~20km |
| SFC1100-8V | Fiber: 1310/1550nm, 8CH BNC 75Ω Video ST Type, 1 Fiber 송수신 ~20km |
| ※ 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 |