HD-SDI 전송용 광링크

HD-SDI 비디오/데이터 광링크

HD-SDI Digital Video/Data over 1-Fiber



- 1채널 HD-SDI 비디오 신호를 광 신호로 전송
- Data Rate Range 19.4Mbps to 1.485Gbps
- Re-clocked Data Rates 270Mbps to 1.485Gbps
- SMPTE-292M HD-SDI, SMPTE-259M SDI 지원
- 시리얼 데이터 2선식 통신 지원 (RS-485)
- 싱글 모드 지원

■ 제품사양

| | 채널수 | | | 방식 | | | | 입력/출력 | |
|-------------------------|---------------------------------|-------------|-----------------------------|------------------------------------|---------|---------|------------------------|--------|--|
| 비디오 | 1 | | SMPTE 292M HD-SDI, 259M SDI | | | | 1/1 | | |
| | Reflected Wear | | 입력/출력 Level | | | 커넥터 타입 | | | |
| | >15dB | | >380mVp-p/ 800mVp-p ±10% | | | BNC 75Ω | | | |
| Optical | 파장 | 광 케이블 | | Reflected Wear | 광출력 | 수신감도 | | 커넥터 타입 | |
| | 1310/1550nm | Single Mode | | 2 Input, 2 Output | -7~3dBm | -22dBm | | ST/PC | |
| Data | 커넥터 | | | 케이블 | | | 전송방식 | | |
| | 시리얼 1포트 (3핀 터미널블록) | | | RS485 Serial Cable (전송거리 1.2Km) | | | Half Duplex | | |
| Opower Environmental | 전원 | | | 동작온도 | | | 습도 | | |
| | DC 12V / 1.5A | | | -20°C ~ 70°C | | 0% | 0% ~ 95%(이슬이 맺히지 않을 것) | | |
| Mechanical | 147.6mm(W)x180.6mm(D)x25.3mm(H) | | | | | | | | |

■ 주문정보

| 모델명 | 사양 |
|-----------------|---|
| SFC1200-1V1D-HD | 1채널 HD-SDI 비디오, 데이터 신호를 광 신호로 전송, 싱글모드, ST/PC 커넥터 |
| SFC1200-4V1D-HD | 4채널 HD-SDI 비디오, 데이터 신호를 광 신호로 전송, 싱글모드, ST/PC 커넥터 |
| SFC1100-4U | 16슬롯 Chassis, 19" Rack 장착 가능, 전원 이중화 |