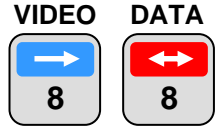


DIGITAL 8CH VIDEO WITH BI-DIRECTIONAL 8CH DATA LINK

PRODUCT SPECIFICATION EL -8V8D1202 TX / RX SERIES



DESCRIPTION

본 제품은 카메라와 모니터간의 영상 8채널 및 콘트롤 키보드와 리시버 BOX간의 양방향 콘트롤 데이터 8채널을 광케이블 1core로 전송하는 장비이다.

광학적 특성을 이용한 W.D.M (Wavelength Division Multiplexing)방식으로서 장거리 무중계 전송 및 전계, 자계의 영향이 없다.

또한 송수신부 에서는 데이터 표시용 LED가 부착되며 영상 송,수신부에는 세븐 세그먼트LED를 이용하여 영상의 입,출력 전압과 광 케이블 단선유무를 실시간으로 표시하는 기능이 내장되어,장비유지 보수 및 시스템 관리가 용이하다.

APPLICATION

- .CCTV, ITV and traffic control System
- .CATV System
- .Security System
- .Process control and monitoring System

FEATURES

- 고품질의 화상 및 데이터 전송
- 10 bit Digital link
- RS-232C, RS-422, RS-485 지원
- 광통신의 광학적특성을 이용한 장거리 무중계 전송 (최대 전송가능거리 190Km)
- 주변 NOISE으로부터 완전한 보호
- AC 110V / 220V 겸용
- 채널별 영상입,출력 전압표시용 세븐 세그먼트 LED내장
- NTSC, PAL, SECAM 지원
- 전자파 인증제품

NMS (option)

- . Local의 화상 및 데이터 통신상태표시기능
- . 광 케이블 단선유무 알람기능
- . 광 장비의 이상유무 및 알람기능
- . 광 장비 이력관리기능

ORDERING INFORMATION

	PART NUMBER	DESCRIPTION	OPTICAL PWR BUDGET	MAX DISTANCE
SINGLE-MODE 9/125um	EL - 8V8D1202 TX EL - 8V8D1202 RX	8ch Video Transmitter / 8ch Data Transceiver 8ch Video Receiver / 8ch Data Transceiver	7dB	20Km
	EL - 8V8D1402 TX EL - 8V8D1402 RX	8ch Video Transmitter / 8ch Data Transceiver 8ch Video Receiver / 8ch Data Transceiver	13dB	40Km
	EL - 8V8D1602 TX EL - 8V8D1602 RX	8ch Video Transmitter / 8ch Data Transceiver 8ch Video Receiver / 8ch Data Transceiver	20dB	60Km