

DIGITAL VIDEO 4CH MUX SERIES

PRODUCT SPECIFICATION

EL -4V2202 TX / RX LINK



DESCRIPTION.

본 제품은 감시용 카메라와 모니터간을 광 섬유 케이블을 이용하여 영상을 전송하고 재생하기 위한 장비로서 4개의 영상신호를 광케이블을 1Core로 전송하는 장비이다.

송,수신부에서는 영상 입출력 표시용 LED가 부착되어 별도의 장비 없이 시각적으로 영상 및 음성,데이터 통신여부를 확인할수 있으며 영상 송,수신부에는 옵션사항으로 세븐 세그먼트LED를 이용하여 영상의 입,출력 전압과 광 케이블 단선유,무를 실시간으로 표시할수 있다.

APPLICATION

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

VIDEO



FEATURES

- 고품질의 화상전송
- 10 bit Digital link
- 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 상태표시기능
- . 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 - 4V2202 TX EL - 4V2202 RX	4ch Video Transmitter 4ch Video Receiver	7dB	20Km
	EL - 4V2402 TX EL - 4V2402 RX	4ch Video Transmitter 4ch Video Receiver	13dB	40Km
	EL - 4V2602 TX EL - 4V2602 RX	4ch Video Transmitter 4ch Video Receiver	20dB	60Km
MULTI-MODE 62.5/125um	EL - 4V2051 TX EL - 4V2051 RX	4ch Video Transmitter 4ch Video Receiver	5dB	5Km