

# DIGITAL DATA 4CH MUX SERIES

## PRODUCT SPECIFICATION

## EL -4D1202 TX / RX LINK



### DESCRIPTION.

본 제품은 감시용카메라의 PAN/TILT용 및 Alarm 데이터 와 제어용 키보드 ( Key Board )사이의 4개의 양방향 데이터 전송을 위한 광장비이며 데이터 신호를 실시간으로 1 Core 에 송 수신하는 장비이다.  
광학적 특성을 이용한 W.D.M (Wavelength Division Multiplexing)방식으로서 장거리 무중계 전송 및 전계, 자계의 영향이 없다. 송수신부에서는 데이터 입출력 표시용 LED가 부착되어 데이터 송수신을 시각적으로 확인할수 있다.

### APPLICATION

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

### FEATURES

- 고품질의 데이터전송
- 10 bit Digital link
- RS-232C, RS-422, RS-485 지원
- 광통신의 광학적특성을 이용한 장거리 무중계 전송 (최대 전송가능거리 190Km)
- 주변 NOISE로부터 완전한 보호
- AC 110V / 220V 겸용
- 데이터 송수신상태 표시장치 LED 내장
- 전자파 인증제품

### NMS ( option )

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

DATA



### ORDERING INFORMATION

	PART NUMBER	DESCRIPTION	OPTICAL PWR BUDGET	MAX DISTANCE
SINGLE-MODE 9/125um	EL - 4D1202 TX EL - 4D1202 RX	4ch Data Transceiver 4ch Data Transceiver	7dB	20Km
	EL - 4D1402 TX EL - 4D1402 RX	4ch Data Transceiver 4ch Data Transceiver	13dB	40Km
	EL - 4D1602 TX EL - 4D1602 RX	4ch Data Transceiver 4ch Data Transceiver	20dB	60Km
MULTI-MODE 62.5/125um	EL - 4D1051 TX EL - 4D1051 RX	4ch Data Transceiver 4ch Data Transceiver	5dB	5Km