DIGITAL DATA SERIES

PRODUCT SPECIFICATION EL –31202 TX / RX LINK

DATA

1

DESCRIPTION.

본 제품은 감시용카메라의 PAN/TILT용 및 Alarm 데이터 와 제어용 키보드 (Key Board)사이의 양방향 데이터 전송을 위한 광장비이며 데이터 신호를 실시간으로 송 수신하는 장비이다.
광 케이블의 특징인 무 유도. 무 잡음 특성으로 고품질의 데이터를 송,수신하여 데이터 에러가 (Error) 가 전혀 없는 장비이다.
송수신부에서는 데이터 입출력 표시용 LED가 부착되어 데이터 송수신을 시각적으로 확인할수 있다.

FEATURES

-. 고품질의 데이터전송
-. 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
-. 데이터 송수신상태 표시장치 LED 내장
-. 전자파 인증제품

APPLICATION

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

NMS (option)

. Local의 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 - 31202 TX EL - 31202 RX	1ch Data Transceiver 1ch Data Transceiver	7dB	20Km
	EL - 31402 TX EL - 31402 RX	1ch Data Transceiver 1ch Data Transceiver	13dB	40Km
	EL - 31602 TX EL - 31602 RX	1ch Data Transceiver 1ch Data Transceiver	20dB	60Km
MULTI-MODE 62.5/125um	EL - 31051 TX EL - 31051 RX	1ch Data Transceiver 1ch Data Transceiver	5dB	5Km
	EL - 31101 TX EL - 31101 RX	1ch Data Transceiver 1ch Data Transceiver	10dB	10Km
	EL - 31201 TX EL - 31201 RX	1ch Data Transceiver 1ch Data Transceiver	20dB	20Km