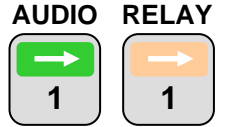


DIGITAL 1ch AUDIO WITH 1ch CONTACT CLOSURE LINK

PRODUCT SPECIFICATION EL – AR2202 TX / RX SERIES



DESCRIPTION

본 제품은 MIC (PRE-AMP 출력)와 MAIN-AMP 입력 및 Contacts System 단방향 (Normal Close, Normal Open)데이터 1채널을 광케이블 1core로 전송하는 장비이다.

광통신의 광학적 특성을 이용하여 장거리 무중계 전송 및 주변의 잡음으로부터 무중계 전송 및 전계, 자계의 영향이 없다.

또한 송수신부에서는 음성 및 데이터 입출력 표시용 LED가 부착되어 별도의 장비 없이 시각적으로 통신여부를 확인할 수 있다.

APPLICATION

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

FEATURES

- 고품질의 음성 및 데이터 전송
- 10 bit Digital link
- 광통신의 광학적 특성을 이용한 장거리 무중계 전송 (최대 전송가능거리 190Km)
- 600 Ohms unbalanced (Audio)
- 주변 NOISE으로부터 완전한 보호
- AC 110V / 220V 겸용
- 전자파 인증제품

NMS (option)

- . Local의 음성 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 - AR2202 TX	1ch A Transmitter / 1ch Contact Closure Transmitter	7dB	20Km
	EL - AR2202 RX	1ch A Receiver / 1ch Contact Closure Receiver		
	EL - AR2402 TX	1ch A Transmitter / 1ch Contact Closure Transmitter	13dB	40Km
	EL - AR2402 RX	1ch A Receiver / 1ch Contact Closure Receiver		
	EL - AR2602 TX	1ch A Transmitter / 1ch Contact Closure Transmitter	20dB	60Km
	EL - AR2602 RX	1ch A Receiver / 1ch Contact Closure Receiver		
MULTI-MODE 62.5/125um	EL - AR2602 TX	1ch A Transmitter / 1ch Contact Closure Transmitter	5dB	5Km
	EL - AR2602 RX	1ch A Receiver / 1ch Contact Closure Receiver		