

DIGITAL AUDIO SERIES

PRODUCT SPECIFICATION

EL – 22202 TX / RX LINK



DESCRIPTION.

본 제품은 MIC (PRE-AMP 출력)와 MAIN-AMP 입력 간을 광섬유케이블을 이용하여 음성신호를 전송하고 수신하기 위한 광 전송기기로서, 주변의 모든 NOISE(유도및 기타장애)로부터 완전히 보호될 수 있으며 고 품질, 고 신뢰성으로 양호한 품질의 음성신호 전용의 광 전송장치이다. 수신부에서는 Audio Indicator 가 부착되어 송신된 음성의 유, 무 및 신호와 크기상태를 3color(12LED) 로 표시되어 계측기 없이 시각적으로 확인 가능하다. 또한 송신부에서는 음성입력 표시용 LED가 부착되어 시각적으로 음성출력을 확인할 수 있다.

APPLICATION

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

AUDIO



FEATURES

- 고품질의 음성전송
- 10 bit Digital link
- 600 Ohms unbalanced (Audio)
- 광통신의 광학적특성을 이용한 장거리 무중계 전송 (최대 전송가능거리 190Km)
- 주변 NOISE로부터 완전한 보호
- AC 110V / 220V 겸용
- 음성 송 수신상태 표시장치 LED 내장
- 전자파 인증제품

NMS (option)

- . Local의 음성 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 - 22202 TX EL - 22202 RX	1ch Audio Transmitter 1ch Audio Receiver	7dB	20Km
	EL - 22402 TX EL - 22402 RX	1ch Audio Transmitter 1ch Audio Receiver	13dB	40Km
	EL - 22602 TX EL - 22602 RX	1ch Audio Transmitter 1ch Audio Receiver	20dB	60Km
MULTI-MODE 62.5/125um	EL - 22051 TX EL - 22051 RX	1ch Audio Transmitter 1ch Audio Receiver	5dB	5Km
	EL - 22101 TX EL - 22101 RX	1ch Audio Transmitter 1ch Audio Receiver	10dB	10Km
	EL - 22201 TX EL - 22201 RX	1ch Audio Transmitter 1ch Audio Receiver	20dB	20Km