

# DIGITAL AUDIO 16CH SERIES

## PRODUCT SPECIFICATION

## EL -16A2402 TX / RX LINK



### DESCRIPTION.

본 제품은 MIC ( PRE-AMP 출력 )와 MAIN-AMP 입력 간을 광섬유케이블을 이용하여 음성신호를 전송하고 수신하기 위한 광 전송기기로서, 16개의 음성신호를 광케이블을 1Core로 전송하는 장비이다.  
또한 송수신기에는 음성신호의 유,무를 녹색 LED로 표시되어 시각적으로 실시간 확인 가능하여, 장비유지 보수 및 시스템 관리가 용이하다.

### APPLICATION

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

### FEATURES

- 고품질의 음성전송
- 10 bit Digital link
- 600 Ohms unbalanced (Audio)
- 광통신의 광학적특성을 이용한 장거리 무중계 전송 (최대 전송가능거리 190Km)
- 주변 NOISE으로부터 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

AUDIO



### ORDERING INFORMATION

	PART NUMBER	DESCRIPTION	OPTICAL PWR BUDGET	MAX DISTANCE
SINGLE-MODE 9/125um	EL - 16A2402 TX EL - 16A2402 RX	16ch Audio Transmitter 16ch Audio Receiver	13dB	40Km
	EL - 16A2602 TX EL - 16A2602 RX	16ch Audio Transmitter 16ch Audio Receiver	20dB	60Km
	EL - 16A2802 TX EL - 16A2802 RX	16ch Audio Transmitter 16ch Audio Receiver	25dB	80Km