

# EL-8V2202

Digital VIDEO LINK



## Description

본 제품은 카메라와 모니터간의 영상 8채널을 광케이블 1core로 전송하는 장비이다. 광학적 특성을 이용한 방식으로 장거리 무중계 전송 및 전계, 자계의 영향이 없으며 장비의 전면부에는 영상신호 입,출력 전압 레벨 및 광 케이블 단선 유.무를 판단 할 수 있는 7Segment가 부착되어 있다.

## Features

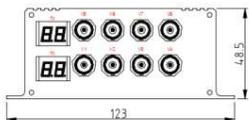
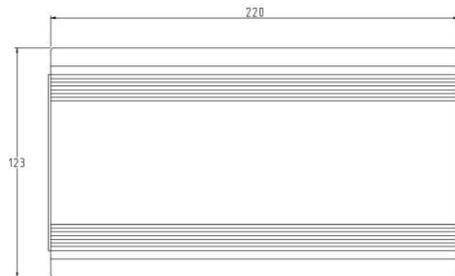
- 고품질의 영상 전송
- 10 bit Digital link
- 광통신의 광학적 특성을 이용한 장거리 무 중계 전송(최대 전송가능거리 40km)
- 채널별 영상 입,출력 전압 표시용 세븐세그먼트, LED내장
- NTSC, PAL, SECAM 지원



INNOBIZ



## Dimensions



W123 x H48.5 x D220

## Ordering Information

	PART NUMBER	DESCRIPTION	OPTICAL PWR BUDGET	MAX DISTANCE (Option)
SINGLE-MODE 9/125um	EL - 8V2202 TX EL - 8V2202 RX	8ch Video Transmitter 8ch Video Receiver	7dB	20Km
	EL - 8V2402 TX EL - 8V2402 RX	8ch Video Transmitter 8ch Video Receiver	13dB	40Km

경기도 수원시 권선구 산업로 155번길 234, 2동 4층 / Tel : 031-257-7157 / Fax : 031-257-7159

E-mail : elimopt@elimopt.co.kr / Web : http://www.elimopt.co.kr/

# EL-8V2202



## VIDEO

Video Input :	1 volt pk-pk ( 75 ohms )
Video Bandwidth :	10 Hz – 6.5 MHz
Video channel :	8ch
Differential Gain :	<1%
Differential Phase :	<1°
Signal-to-Noise Ratio :	>63dB

## WAVELENGTH

1310nm

## OPTICAL EMITTER

Laser Diode

## NUMBER OF FIBER

1Core

## CONNECTORS

Video : BNC

Optical : SC Connector

## ELECTRICAL & MECHANICAL

Power : 12 VDC @ 1.2A

Surface Mount : From Rack

Number of Rack Slots : 6

Power Consumption : 1 card ( 0.4A)

Current Protection : Automatic Resettable Solid-State Current limiters

## SIZE( WxHxD )

Module Type 123 x 48 x 220mm

3u Card Type 50 x 128 x 224mm

1u Rack Mount 483 x 88 x 300mm

3u Rack Mount 483 x 132 x 275mm

## ENVIRONMENTAL

MTBF : > 100,000 hours

Operating Temp : -20°C to +70°C

Storage Temp : -40°C to +85°C

Relative Humidity : 0% to 95% (non-condensing)