

EL-4V2202

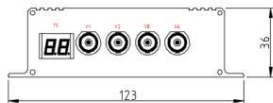
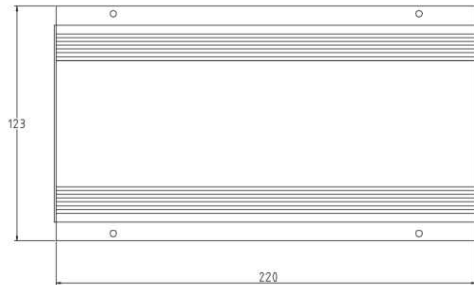
Digital 4ch VIDEO LINK



INNOBIZ



Dimensions



W123 x H35 x D220

Description

본 제품은 카메라와 모니터간의 영상 4채널을 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 40km)
- 채널별 영상 입,출력 전압 표시용 세븐세그먼트, LED내장
- NTSC, PAL, SECAM 지원

Ordering Information

	PART NUMBER	DESCRIPTION	OPTICAL PWR BUDGET	MAX DISTANCE (Option)
SINGLE-MODE 9/125um	EL - 4V2202 TX EL - 4V2202 RX	4ch Video Transmitter 4ch Video Receiver	7dB	20Km
	EL - 4V2402 TX EL - 4V2402 RX	4ch Video Transmitter 4ch 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-4V2202



VIDEO

Video Input :	1 volt pk-pk (75 ohms)
Video Bandwidth :	10 Hz – 6.5 MHz
Video channel :	4ch
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 : 12

Power Consumption : 1 card (0.35A)

Current Protection : Automatic Resettable Solid-State Current limiters

SIZE(WxHxD)

Module Type 123 x 35 x 220 mm

3u Card Type 25 x 128 x 224 mm

1u Rack Mount 483 x 44 x 300 mm

3u Rack Mount 483 x 132 x 275 mm

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)