

EL-2V2202

Digital 2ch VIDEO LINK



Description

본 제품은 카메라와 모니터간의 영상 2채널을 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

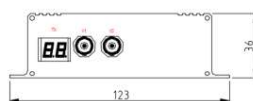
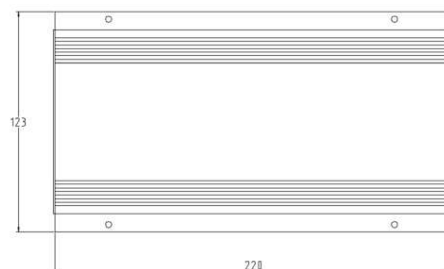
- 고품질의 영상 전송
- 10 bit Digital link
- 광통신의 광학적 특성을 이용한 장거리 무 중계 전송(최대 전송가능거리 40Km)
- 채널별 영상 입,출력 전압 표시용 세븐세그먼트, LED내장
- NTSC, PAL, SECAM 지원



INNOBIZ



Dimensions



W123 x H35 x D220

Ordering Information

	PART NUMBER	DESCRIPTION	OPTICAL PWR BUDGET	MAX DISTANCE (Option)
SINGLE-MODE 9/125um	EL - 2V2202 TX EL - 2V2202 RX	2ch Video Transmitter 2ch Video Receiver	7dB	20Km
	EL - 2V2402 TX EL - 2V2402 RX	2ch Video Transmitter 2ch 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-2V2202



VIDEO

Video Input :	1 volt pk-pk (75 ohms)
Video Bandwidth:	10 Hz – 6.5 MHz
Video channel :	2ch
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 : C	1 card (0.3A)
urrent Protection:	Automatic Resettable Solid-State Current limiters

SIZE(WxHxD)

Module Type	123 x 35 x 220mm
3u Card Type	25 x 128 x 224mm
1u Rack Mount	483 x 44 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)