

# EL-HS2202

Digital HD-SDI LINK



## Description

본 제품은 HD-SDI 신호를 광으로 변환하여 전송하는 장비로서 1개의 신호를 광케이블 1Core로 전송하는 광 전송 기기이다.  
해상도는 720p ~ 1080i(TV)으로 고품질의 신호를 전송한다.

## Features

- 고품질의 HD-SDI 전송
- 광통신의 광학적 특성을 이용한 장거리 무 중계 전송(최대 전송 가능거리 40Km)
- SMPTE 424M, 292M, 259M
- 전자파, 벤처기업, 이노비즈

## Ordering Information

	PART NUMBER	DESCRIPTION	OPTICAL PWR BUDGET	MAX DISTANCE (Option)
SINGLE-MODE 9/125um	EL - HS2202 TX EL - HS2202 RX	1Core HD-SDI Transmitter 1Core HD-SDI Receiver	8dB	20Km
	EL - HS2402 TX EL - HS2402 RX	1Core HD-SDI Transmitter 1Core HD-SDI Receiver	16dB	40Km

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

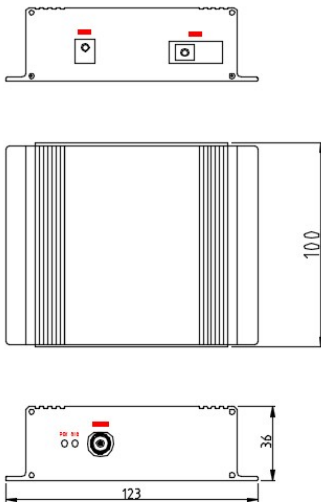
E-mail : elimopt@elimopt.co.kr / Web : http://www.elimopt.co.kr/



INNOBIZ



## Dimensions



W123 x H36 x D100

# EL-HS2202



<b>HD-SDI</b>	Video Input: Level	270M~2,970Mbps, DVB-ASI
	Video Output Level	800mV p-p, 75Ω
	SMPTE	424M - 3G SDI 60p (1920*1080_2.970Gbps) 292M - HD SDI 60i (1920*1080_1.485Gbps) 259M - SD SDI 30i (720*468_270Mbps)
	HD-SDI 1ch	
<b>WAVELENGTH</b>		1310/1550nm
<b>OPTICAL EMITTER</b>		Laser Diode
<b>NUMBER OF FIBER</b>		1Core
<b>LED INDICATORS</b>	Video Transmitter	
	- Video Status LED - Power LED	
	Video Receiver	
	- Video Status LED - Power LED	
<b>CONNECTORS</b>	HD-SDI	BNC
	Optical	LC Connector
<b>ELECTRICAL &amp; MECHANICAL</b>	Power	12VDC @ 1.2A
	Surface Mount	From Rack
	Number of Rack Slots	12
	Power Consumption	1 card ( 0.3A )
	Current Protection	Automatic Resettable Solid-State Current limiters
<b>Size( WxHxD )</b>	<b>TX</b>	Module Type 25 x 25 x 100mm (Mini Type)
	<b>RX</b>	Module Type 3u Card Type 25 x 129 x168mm
<b>ENVIRONMENTAL</b>	MTBF	> 100,000 hours
	Operating Temp	-40°C to +74°C
	Storage Temp	-40°C to +85°C
	Relative Humidity	0% to 95% (non-condensing)

