

EL-HDEX1202

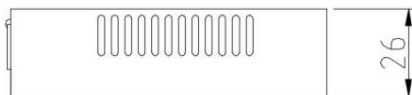
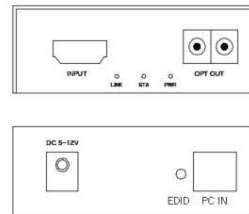
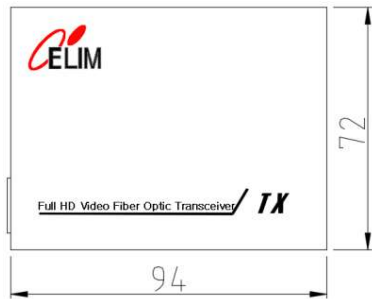
DIGITAL HDMI EXTENDER LINK



INNOBIZ



Dimensions



W72 x H26 x D94

Description

본 제품은 HDMI, USB, PC의 음성 신호를 광으로 변환하여 전송하는 장비로서 광케이블 1Core로 전송하는 광 전송 기기이다.
해상도는 UXGA(PC), 480i ~ 1080p(TV)으로 고품질의 신호를 전송한다.

Features

- 비압축 방식의 디지털 영상 전송
- 광통신의 광학적 특성을 이용한 장거리 무 중계 전송 (최대 전송 가능거리 2Km)
- Full-HD 1920 x 1080 해상도 지원
- HDMI, USB 2포트 제공
- 키보드, 마우스 동시 지원
- EDID 복제 기능
- 전자파, 벤처기업, 이노비즈

Ordering Information

	PART NUMBER	DESCRIPTION	OPTICAL PWR BUDGET	MAX DISTANCE (Option)
SINGLE-MODE 9/125um	EL - HDEX1202 TX EL - HDEX1202 RX	1ch HDMI Transmitter 1ch HDMI Receiver	8dB	20Km

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-HDEX1202



HDMI

HDMI Input :	HDMI Signal
Video Pixel :	1920 x 1080@60Hz
Video Color format :	24bit/30bit/36bit
HDMI Version :	HDMI 1.3
HDCP :	HDCP1.2
USB :	USB2.0 protocol
USB Support :	USB Keyboard, mouse USB storage device
Input :	HDMI in, USB
Output :	HDMI out, USB 2port

WAVELENGTH

1310/1550nm

OPTICAL EMITTER

Laser Diode

NUMBER OF FIBER

1Core

CONNECTORS

HDMI :	HDMI A type (Female)
Optical :	LC Connector

ELECTRICAL & MECHANICAL

Power :	12VDC @ 1.2A
Power Consumption :	6W(max)
Current Protection :	Automatic Resettable Solid-State Current limiters

SIZE(WxHxD)

Module Type : 72 x 94 x 26mm

ENVIRONMENTAL

MTBF :	> 100,000 hours
Operating Temp :	-5°C to +70°C
Storage Temp :	-20°C to +80°C
Relative Humidity :	5% to 95% (non-condensing)