

# EH-OS(L)

## Удлинитель сигналов HDMI по оптоволоконному кабелю с поддержкой формата 4K



### Описание

---

EH-OS(L) - это удлинитель сигналов HDMI от компании Optimal, обеспечивающий надежную передачу видеосигналов, включая поддержку формата 4K на расстояние до 300 м. EH-OS(L) является компактным решением, подключаемым непосредственно к устройствам.

Устройство поддерживает передачу данных EDID для оптимального разрешения видео. Устройство имеет компактные размеры и высокую производительность, обеспечивая качественную передачу видео с высоким разрешением. EH-OS(L) идеально подойдет для самых разных цифровых проектов и AV систем.

### Особенности

---

- ✓ Максимальное разрешение: 4K(3840x2160)@30Hz
- ✓ Максимальная частота пикселизации: 255 MHz
- ✓ Ширина полосы видеосигнала: 3.5Gbps
- ✓ Передача данных EDID
- ✓ Расстояние передачи сигнала: многомодовый кабель: 300 м
- ✓ TMDS, HDCP и HDMI 1.4

# Технические характеристики

	Характеристика	Минимум	Стандарт	Максимум	Ед. измерения
HDMI	Разрешение	640x480@60Hz		3840x2160@30Hz	
	Частота пикселизации	13.5		165	MHz
	Скорость передачи данных	1.35		3.5	Gbps
Расстояние передачи	Многомод. OM3			300	м
Питание	Питание (DC)	-0.3	5	5.5	V
	Сила тока	1.5	2.5	4	A
Температура /Влажность	Рабочая температура	0		50	°C
	Температура хранения	-20		70	°C
	Рабочая влажность	10		80	%RH
	Влажность при хранении	10		80	%RH
Подключение	Оптика	LC Connector			
	Видео	HDMI male Connector			
Внешний вид	Размеры	Ш 20 x Г 69.21 x В 10.02			

## Схема

