

ED-OW

Удлинитель сигналов DVI по оптоволоконному кабелю (2 канала)



Описание

Удлинитель DVI ED-OW обеспечивает надежную передачу сигналов DVI на 2 канала на расстояние до 2 км. ED-OW является компактным решением, подключаемым непосредственно к устройствам.

Устройство от Optimal обеспечивает передачу данных EDID для оптимального разрешения видео. Ручные винты на устройстве позволяют легко зафиксировать его, для предотвращения нежелательного отсоединения.

Удлинитель сигналов DVI от компании Optimal благодаря надежной технологии передачи и компактным размерам отлично подойдет для самых разных проектов и систем.

Особенности

- ✓ Максимальное разрешение 1920x1200@60Hz
- ✓ Макс. частота пикселизации, 225 MHz
- ✓ Передача данных EDID
- ✓ Расстояние передачи сигнала:
 - Одномодовый кабель: 2 км
 - Многомодовый кабель: 500 м
- ✓ TMDS
- ✓ Удобные винты для фиксации
- ✓ DVI 1.1

Схема подключения



Технические характеристики

	Характеристика	Минимум	Стандарт	Максимум	Ед. измерения
DVI	Разрешение	640x480@60Hz		1920x1200@60Hz	
	Частота пикселизации	13.5		165	MHz
	Скорость передачи данных	1.35		1.65	Gbps
Расстояние передачи	Одномодовый			2,000	м
	Многомодовый			500	м
Питание	Питание (DC)	4.5	5	5.5	V
	Сила тока	1.5	2.5	4	A
Температура / Влажность	Рабочая температура	0		60	°C
	Температура хранения	-30		70	°C
	Рабочая влажность	0		85	%RH
	Влажность при хранении	0		95	%RH
Подключение	Оптика	Дуплексный коннектор LC			
	Видео	24 pin DVI-D male Connector			
Внешний вид	Размеры	Ш 40 x Г 70 x В 15			

Схема

