

VIS-SFB-TR

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ СИГНАЛОВ DVI ПО ОПТОВОЛОКНУ



Описание

VIS-SFB – комплект для передачи сигналов DVI на сверхдлинные дистанции по оптоволокну. Помимо передачи изображения, также решает проблемы безопасности, электромагнитных наводок и прочие.

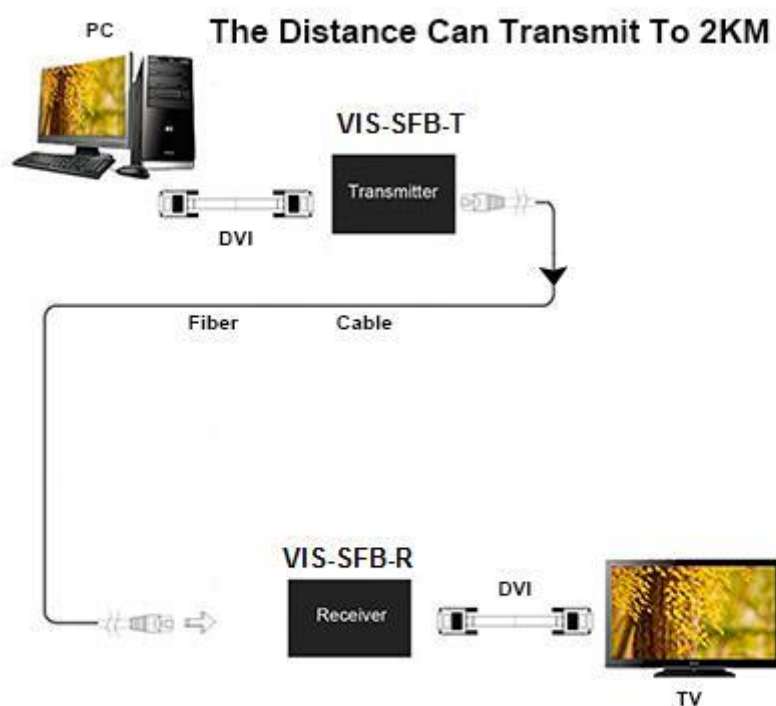
Комплект состоит из передатчика (VIS-SFB-T) и приемника (VIS-SFB-R) и передает сигналы DVI (RGB) и синхронизации данных через многомодовое оптоволокно.

Основные преимущества комплекта: малые размеры, простота установки, передача данных на сверх-длинные дистанции, по сравнению с приемо-передатчиками на витой паре.

Преимущества

- ◆ Поддержка высоких разрешений до 1920x1200 @ 60Гц, HDTV 1080P, поддержка цветовой глубины 36-бит;
- ◆ Поддержка передачи сигналов DVI и HDMI;
- ◆ Передача изображения на сверхдлинные расстояния: до 2000 метров (single-mode fiber) или до 300 метров (OM3 1500 МГц/км multi-mode fiber);
 - ◆ Поддержка чтения сигналов EDID со средств отображения;
 - ◆ Малые размеры, простота установки. Устройства могут быть напрямую подключены к DVI-интерфейсам источников сигналов и средств отображения.

Схема подключения



Спецификация

Передатчик VIS-SFB -T		
Вход	Интерфейс	1xDVI-D
	Стандарт	DVI/HDMI, разрешение до 1920×1200@60 Гц
Выход	Интерфейс	1xLC
	Стандарт	1310 нм (single mode) или 850 нм (multi mode)
Приемник VIS-SFB -R		
Вход	Интерфейс	1xLC
	Стандарт	1310 нм (single mode) или 850 нм (multi mode)
Выход	Интерфейс	1xDVI-D
	Стандарт	DVI/HDMI, разрешение до 1920×1200@60 Гц
Общие параметры		
Размеры, мм (ГхШхВ)	60x39x14	
Вес, г	150	
Питание	5 В DC, 2 А	
Температура при работе	0°C ~ +50°C	
Температура при хранении	-20°C ~ +85°C	