

AV-BOX DV300

 Удлинитель DVI сигнала по оптике.

Ключевые особенности и преимущества перед аналогами:

- Передача данных с высокой скоростью и на большие расстояния по одномодовому волоконно-оптическому кабелю с разъемом LC
- Передача видеосигнала стандарта TMDS в режиме Single Link и данных EDID по волоконно-оптическому кабелю
- Дальность передачи 300 м по многомодовому волоконно-оптическому кабелю
- Соответствие спецификации DVI 1.0
- Может использоваться с устройствами, поддерживающими стандарт HDCP, согласно спецификации HDCP изд.1.1
- Максимальное разрешение WUXGA (1920x1200)

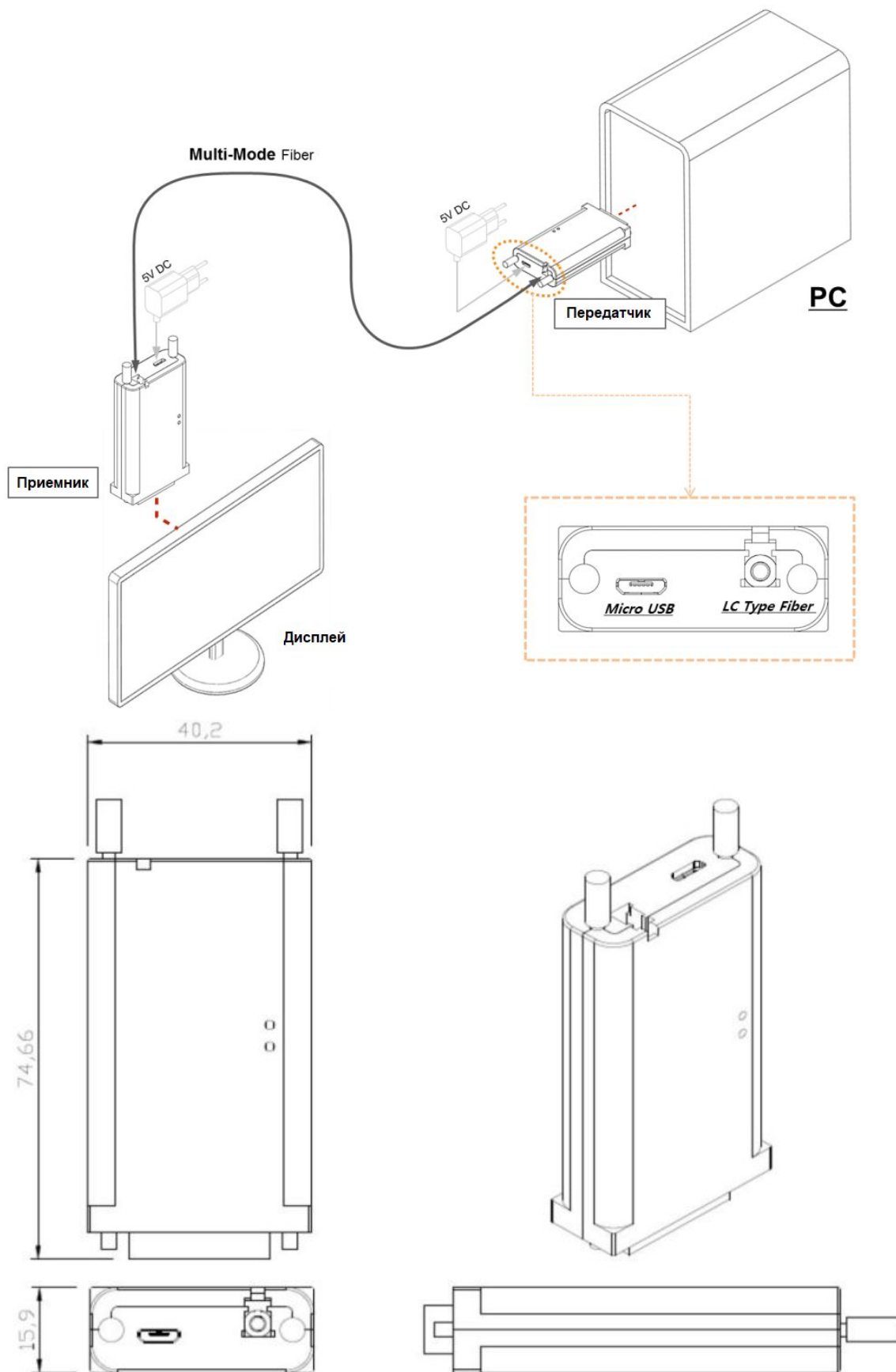


Параметр	Обозначение	
	Передатчик	Приемник
Оптический преобразователь	Передающий лазер VCSEL, скорость передачи данных 10 Гбит/с, длина волны 850 нм / PIN-фотодетектор, арсенид галлия-индия	Передающий лазер VCSEL, скорость передачи данных 1 Гбит/с, длина волны 980 нм / PIN-фотодетектор, арсенид галлия
Входной и выходной сигнал	TMDS (спецификация DVI 1.0)	TMDS (спецификация DVI 1.0)
Полоса пропускания видеосигнала	2,25 Гбит/с на канал	
Габаритные размеры модуля	74,66 x 40,2 x 15,9 мм (Д x Ш x В)	
Вес модуля	68 г	
Электрический разъем	DVI-D, 24-контактный	DVI-D, 24-контактный
Оптический разъем	Один разъем LC	Один разъем LC
Рекомендуемое оптическое волокно	Многомодовое	
Максимальное разрешение	WUXGA (1920x1200) / 60 Гц	

№	Волоконно-оптический кабель	Расстояние
1	OM1	33 м
2	OM2	82 м
3	OM3	300 м

Информация о компании:

AV-BOX DV300 Удлинитель DVI сигнала по оптике.



Информация о компании: