

## Медный SFP+ модуль OPT-10T



### ОПИСАНИЕ

OPT-10T - это медный SFP+ модуль с поддержкой интерфейса Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-T. Модуль соответствует стандарту SFP MSA. В интерфейсе Gigabit Ethernet физический уровень IC (PHY) может быть доступен через I2C, предоставляя доступ ко всем функциям и настройкам физического уровня. Модуль обеспечивает поддержку протоколов:

- 10GBASE-T IEEE 802.3an;
- 5GBASE-T 802.3bz;
- 2.5GBASE-T 802.3bz;
- 1000BASE-T IEEE 802.3ab;
- 100BASE-TX IEEE 802.3u;
- 5GBASE-T Broadcom MGBASE-T;
- 2.5GBASE-T Broadcom MGBASE-T;
- SFP MSA;
- RoHS.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Соединение сетевых устройств, удалённых друг от друга не более, чем на 30м, по витой паре категории 5 и выше через интерфейс Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-T.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- поддержка скорости передачи данных до 11.3 Гбит/с;
- разъём RJ-45;
- напряжение питания +3.3 В;
- поддержка функции «горячей» замены;
- полностью металлический корпус;
- соответствует требованиям директивы RoHS-6;
- диапазон рабочих температур: -10°C ~ +70°C.

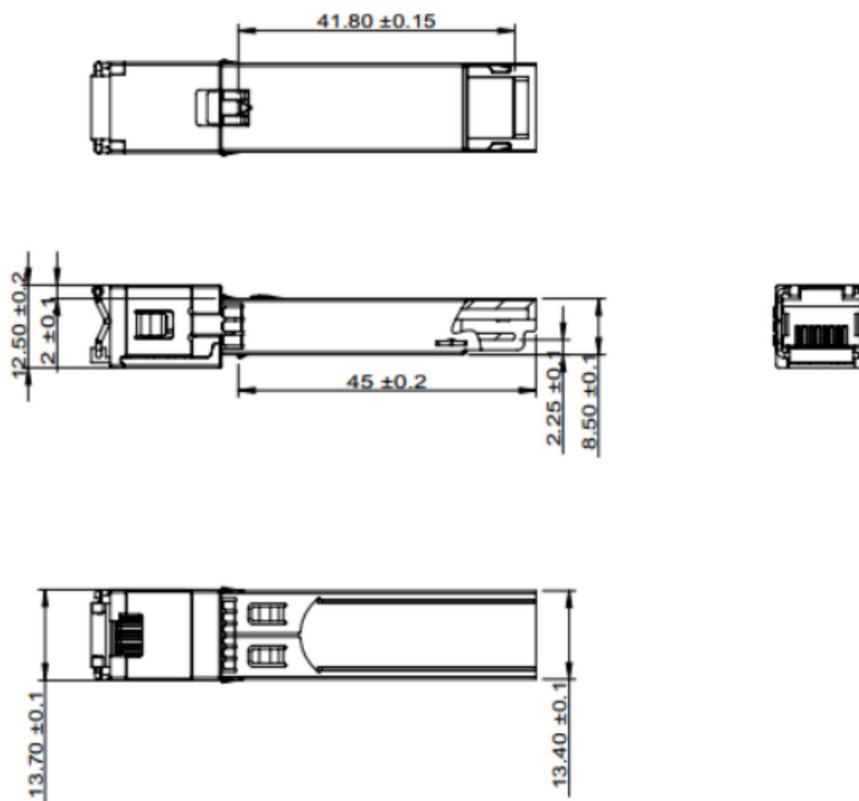
## КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Параметр	Обозначение	Мин.	Тип.	Макс.	Ед. изм.	Примечание
Диапазон рабочих температур	T <sub>case</sub>	-10		70	°C	
Температура хранения	T <sub>s</sub>	-40		85	°C	
Отн. влажность воздуха при эксплуатации	RH	5		95	%	

## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Параметр	Обозначение	Мин.	Тип.	Макс.	Ед. изм.
Напряжение питания	V <sub>cc</sub>	3.1	3.3	3.45	В
Ток потребления	I <sub>cc</sub>			350	мА
Скорость передачи данных	BR	0.614	10.3125	11.3	Гбит/с
Дальность передачи	TD <sub>SMF</sub>			100	м

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наименование	Артикул
ОптМодуль, SFP+ модуль, медь, 10G, 30м, RJ45	ОПТ-10Т
ОптМодуль, SFP+ модуль, медь, 10G, 30м, RJ45 промышленный температурный диапазон	ОПТ-10ТI