

TL-SM321A-2 / TL-SM321B-2

1000Base-BX WDM двунаправленные SFP-модули

Особенности

- Поддержка стандарта 1000Base-BX
- Дальность до 2 км по одномодовому волокну 9/125 мкм
- Совместимость со стандартом SFP-MSA
- Поддержка цифрового мониторинга (DDM)
- Поддержка горячей замены

Описание

Модули TL-SM321A-2 и TL-SM321B-2 разработаны в соответствии со стандартом SFP-MSA. TL-SM321A-2 и TL-SM321B-2 — это двунаправленные оптические WDM-трансиверы, в которых используется интегрированный двунаправленный оптический интерфейс LC с дальностью передачи данных до 2 км по одномодовому волокну 9/125 мкм.

Также в TL-SM321A-2 и TL-SM321B-2 имеется функция цифрового диагностического мониторинга (DDM), совместимая со стандартом SFF-8472. DDM поддерживает мониторинг трансиверов в реальном времени и показывает параметры, такие как напряжение трансивера, передающего/принимающего оптический сигнал, и рабочую температуру.

На практике модули TL-SM321A-2 и TL-SM321B-2 используются вместе в оптоволоконных сетях для коротких и средних расстояний, предоставляя быстрое и стабильное гигабитное подключение по оптоволокну для коммутаторов, роутеров, серверов и так далее.

Характеристики

Общие

Модель	TL-SM321A-2	TL-SM321B-2
Длина волны	Tx: 1550 нм	Tx: 1310 нм
	Rx: 1310 нм	Rx: 1550 нм
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3z, TCP/IP	
Кабель	Одномодовое волокно	
Тип волокна	Одномодовое 9/125 мкм	
Макс. длина кабеля	2 км	
Скорость передачи	1,25 Гбит/с	
Тип порта	LC симплексный	
Питание	3,3 В	
Сертификация	FCC, CE	
DDM	Да	
SFP-MSA	Да	
Горячая замена	Да	

Параметры окружающей среды

Рабочая температура	0...+70 °C
Температура хранения	-40...+85 °C
Влажность воздуха при эксплуатации	10–90% без образования конденсата
Влажность воздуха при хранении	5–90% без образования конденсата

www.tp-link.com/ru

TP-Link является зарегистрированным товарным знаком TP-Link Technologies Co., Ltd. Прочие бренды и наименования продуктов являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих правообладателей. Авторские права © 2020 TP-Link Technologies Co., Ltd. Все права защищены.