



## Одномодовый двухдиапазонный модуль стандарта SFP (тип LC) TEG-MGBS10D5 (v4.0R)

Модуль TEG-MGBS10D5 с возможностью "горячего" подключения должен быть спарен с модулем TEG-MGBS10D3 или прочими совместимыми моделями. Одномодовый двухдиапазонный модуль стандарта SFP (тип LC) передает сигнал на расстояние до 10 км (6,2 мили). Интерфейс SFP совместим со стандартными разъемами SFP, а также разъемами LX SFP 1000 Мбит/с.

### ОБЗОР ПРОДУКТА

- Должен быть спарен с модулем TEG-MGBS10D3 или прочими совместимыми моделями
- Разъем LC Simplex
- Двухдиапазонный волоконно-оптический кабель
- Дальность покрытия составляет до 10 км (6,2 мили)
- Совместим со стандартными разъемами SFP

### ОСОБЕННОСТИ

- Должен быть спарен с модулем TEG-MGBS10D3 или прочими совместимыми моделями
- Соответствие стандартам IEEE 802.3z
- Совместимость со стандартом ANSI Fiber Channel
- Совместимость с портами Small Form-Factor Pluggable (SFP) Multi-Source Agreement (MSA)
- Поддерживает скорость передачи данных до 1,25 Гбит/с
- Дальность передачи сигнала до 10 км (6,2 мили)
- Металлический корпус специальной конструкции, сводящей к минимуму электромагнитные помехи
- Симплексный оптический разъем LC
- Возможность "горячего" подключения
- Низкое энергопотребление
- 3-летняя ограниченная гарантия

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### АППАРАТУРА

<b>Стандарты</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3z</li> <li>• Совместимость со стандартом ANSI Fiber Channel</li> <li>• Лазерный продукт класса 1</li> </ul>
<b>интерфейс</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Совместимость с SFP MSA</li> <li>• симплекс оптический разъем ЛЦ</li> </ul>
<b>Потребление энергии</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Макс 0,8 В</li> </ul>
<b>Размеры</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 57 x 13 x 12 mm (2,2 x 0,5 x 0,5 дюйма )</li> </ul>
<b>Вес</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 18 г (0,6 унц. )</li> </ul>
<b>Температура</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Рабочая: 0°C ~ 70°C (32°F ~ 158°F)</li> <li>• Хранения: -40°C ~ 85°C (-40°F ~ 185°F)</li> </ul>
<b>Влажность</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Макс 85% (без конденсации)</li> </ul>
<b>Сертификаты</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE, FCC</li> </ul>

Название модели	Длина волны	Мощность оптического излучения на выходе (dBm)		Мощность оптического излучения на входе (dBm)		Энергетический потенциал	Расстояние
		Мин	Макс	Мин энергетический потенциал)	Макс		
<b>TEG-MGBSX</b>	850 nm	-9	-3	-20	-3	-11	550 m
<b>TEG-MGBS10</b>	1310 nm	-9	-3	-22	-3	-13	10 km
<b>TEG-MGBS40</b>	1310 nm	-3	2	-23	-3	-20	40 km
<b>TEG-MGBS80</b>	1550 nm	-3	3	-26	-3	-23	80 km
<b>TEG-MGBS10D3</b>	TX: 1310 nm	-9	-3	-23	-3	-14	10 km
	RX: 1550 nm						
<b>TEG-MGBS10D5</b>	TX: 1550 nm	-9	-3	-23	-3		10 km
	RX: 1310 nm						
<b>TEG-MGBS40D3</b>	TX: 1310 nm	-3	3	-25	-3	-22	40 km
	RX: 1550 nm						
<b>TEG-MGBS40D5</b>	TX: 1550 nm	-3	3	-25	-3		40 km
	RX: 1310 nm						

## СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

TEG-MGBS10D5

Руководство по быстрой установке

## ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

TEG-MGBS10D3	Одномодовый двухдиапазонный модуль стандарта SFP (тип LC)
TL2-G244	Коммутатор 2-го уровня на 24 порта Gigabit Ethernet с 4 овмещенными разъемами mini-GBIC
TL2-E284	Коммутатор 2-го уровня на 24 порта 10/100 Мбит/с с 4 портами Gigabit Ethernet и 2 совмещенными разъемами mini-GBIC

## ИНФОРМАЦИЯ КАСАТЕЛЬНО ЗАКАЗОВ

**TRENDnet**

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

