

## 8-ми портовый транспондер SFP+ в SFP+

**QWM-8000-4SFP+/4SFP+**

## Оглавление

1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ	3
2. КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ	4
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	5
4. ТИПОВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	6
5. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА	7

## 1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Транспондер QWM-8000-4SFP+/4SFP+ поддерживает следующие протоколы и стандарты:

- SONET OC-192
- 10 Гб Ethernet
- 8Гбит/с Fiber Channel
- CWDM SFP+
- DWDM SFP+

Плата может применяться в широком спектре решений, включая преобразование среды передачи, 3R регенерация сигнала, преобразование длины волны и спектральное уплотнение.

8-ми портовая плата 4SFP+/4SFP+ отличается компактными размерами (1 слот) и поддерживает горячую замену.

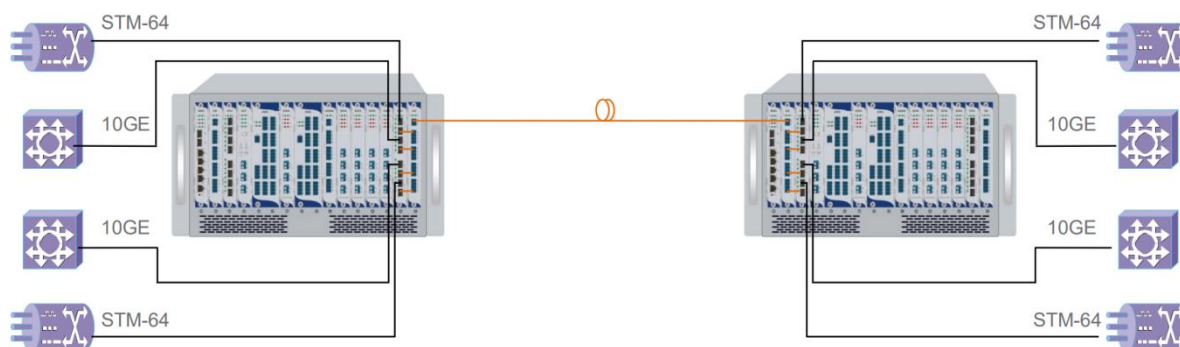
## 2. КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Преобразование среды передачи данных (ОЕО)
- Преобразование длины волны
- Высокая плотность портов
- 8 портов на слот
- Регенерация сигнала 3R
- Поддержка любых 10G-протоколов:
  - 8/10Gb FibreChannel
  - 10G SONET/SDH
  - 10G Ethernet LAN or WAN PHY
- Поддержка SFP+ модулей со стандартными длинами волн: 850, 1310, 1550 нм.
- Поддержка SFP+ модулей CWDM
- Поддержка SFP+ модулей DWDM (ITU-T G.694.1-2002)
- Удаленное управление: QNMS, SNMP, CLI, Telnet, Web-интерфейс
- Совместимость с любым типом шасси серии QWM-8000

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Длина волны	В соответствии с рекомендациями ITU
Поддерживаемые протоколы	FibreChannel SONET OC-192 STM-64 10G WAN 10G LAN
Тип оптического интерфейса	8 x SFP+
Удаленное управление	QNMS, TELNET, SNMP, WEB GUI
Габариты	26,5 x 195 x 252 мм
Рабочая температура	-10 ~ 60°C
Температура хранения	-40 ~ 80°C
Влажность	5 ~ 95%, без конденсации
Энергопотребление	≤ 15 Вт

## 4. ТИПОВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ



## 5. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Артикул	Описание	Клиент	Линия
QWM-8000-4SFP+/4SFP+	8-портовый оптический транспондер	4 x SFP+	4 x SFP+