



2.5U 8-слотовое управляемое шасси

QWM-8000-2.5U/8-2AC, QWM-8000-2.5U/8-ACDC,

QWM-8000-2.5U/8-2DC

Оглавление

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

1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

QWM-8000-2.5U/8-ACDC - это высокопроизводительная платформа нового поколения, подходящая для построения магистральных, зонавых, местных Metro Ethernet сетей. Платформа удовлетворяет требованиям, предъявляемым к решениям задач по оптическому уплотнению для провайдеров, дата-центров, государственных учреждений, предприятий топливно-энергетического комплекса. Оборудование применимо для организации передачи данных по 1-му оптическому волокну с использованием EDFA усилителей с blue/red фильтрами.



Вид спереди



Вид сзади

2. КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Резервирование оборудования, высокая надёжность

- Поддержка функции резервирования портов 1+1 на стороне клиента;
- Поддержка функции резервирования портов 1+1 на стороне линии;
- Поддержка резервирования и горячей замены блоков питания.

Модульная конструкция, гибкость и удобство использования

- Модульные блоки питания, поддержка горячей замены;
- Модульное охлаждение, поддержка горячей замены;
- Модульный дизайн сервисных плат, поддержка горячей замены.

Компактный размер, высокая степень интеграции

- Компактное шасси 2.5U;
- 8 слотов: (7 сервисных и 1 управляющая плата);
- Поддержка мультиплексоров/демультиплексоров высокой плотности на основе AWG чипа, поддерживает до 48 каналов;
- Поддержка всех линейных плат;
- Поддержка плат EDFA усилителей;
- Поддержка плат EDFA усилителей с BLUE/RED фильтрами;
- Поддержка плат OLP 1+1, OLP 1:1.

Управление

- Поддержка управления: QNMS, SNMP, CLI, TELNET, веб-интерфейс и т.д.;
- Удобное графическое отображение информации;
- Поддержка быстрой диагностики неисправностей, экспорт информации о ресурсах в один клик;
- Поддержка сканирования каналов с помощью модуля OPM (optical power monitoring) в режиме реального времени.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Габариты	2.5U 19 дюймов
Слоты	8 слотов: 1 слот для управляющей платы, 7 универсальных слотов для сервисных плат
Возможности	Поддержка 7*16 каналов мультиплексирования/ демультиплексирования Поддержка до 56 сервисных каналов * 10G
Питание	Стандартно: 2 * 48 В DC; опционально: 2 * 220 В AC;
Охлаждение	4 высокопроизводительных вентилятора
Рабочая температура	-10 – 60°C
Температура хранения	-40 – 80°C
Относительная влажность	5% – 95% (без конденсации)
Размеры	482,5 x 360 x 110 мм

4. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Модель	Описание
QWM-8000-2.5U/8-2DC	Шасси 2.5U, 7 слотов для сервисных плат + 1 слот для управляющей платы, питание 2 * 48 В DC
QWM-8000-2.5U/8-ACDC	Шасси 2.5U, 7 слотов для сервисных плат + 1 слот для управляющей платы, питание 1 * 220 В AC + 1 * 48 В DC
QWM-8000-2.5U/8-2AC	Шасси 2.5U, 7 слотов для сервисных плат + 1 слот для управляющей платы, питание 2 * 220 В AC