



Модуль рефлектометра

QWM-8000-OTDR

Описание

Модуль рефлектометра (Optical Time-Domain Reflectometer) служит для оценки целостности оптической инфраструктуры. Он существенно снижает время поиска повреждения оптического волокна. Модуль имеет рабочую длину волны 1625 нм, что позволяет организовать измерение для DWDM C-диапазона, не нарушая работу клиентских сервисов, согласно рекомендации ITU-T L.41.

Особенности

Модуль рефлектометра управляется в составе DWDM-платформы QWM-8000. Для управления используется SNMP GUI-программа.

Технические характеристики

Модель	QWM-8000-OTDR	
Динамический диапазон	36 дБ	40 дБ
Длина волны	1625 нм	
Разъем	SC/UPC SC/UPC	
Ширина импульса	5,10,20,40,80,160,320,640 нс	5,10,20,40,80,160,320,640 нс
Мертвая зона по событию	< 2 м	

Модель	QWM-8000-OTDR
Мертвая зона по затуханию	< 10 м
Число точек	32 000
Точность измерения длины	$\pm (0,75 \text{ м} + \text{Измеряемое расстояние} \times 2 \times 10^{-5} + \text{шаг измерения}) \text{ м}$
Шаг измерения	2 см
Управление	SNMP GUI
Рабочая температура	-10 °C – +60 °C
Температура хранения	-40 °C – +80 °C
Относительная влажность	5 % – 95 % (без конденсации)
Энергопотребление	$\leq 15 \text{ Вт}$

Информация для заказа

Модель	Описание
QWM-8000-OTDR-1625/36	Модуль OTDR 1625 нм, динамический диапазон 36 дБ, SC/UPC, занимает 1 слот
QWM-8000-OTDR-1625/40	Модуль OTDR 1625 нм, динамический диапазон 40 дБ, SC/UPC, занимает 1 слот

Общая информация

Гарантия и сервис

Процедура и необходимые действия по вопросам гарантии описаны на сайте QTECH в разделе «Поддержка» -> «[Гарантийное обслуживание](#)».

Ознакомиться с информацией по вопросам тестирования оборудования можно на сайте QTECH в разделе «Поддержка» -> «[Взять оборудование на тест](#)».

Вы можете написать напрямую в службу сервиса по электронной почте sc@qtech.ru.

Техническая поддержка

Если вам необходимо содействие в вопросах, касающихся нашего оборудования, то можете воспользоваться нашей автоматизированной системой запросов технического сервис-центра helpdesk.qtech.ru.

Телефон Технической поддержки +7 (495) 269-08-81

Центральный офис +7 (495) 477-81-18

Электронная версия документа

Дата публикации: 16.08.2024



https://files.qtech.ru/upload/xwdm/QWM-8000-OTDR/QWM-8000-OTDR_datasheet.pdf