



Модуль тестирования сети OPWILL OTM2620E (100G ETHERNET)

OTM2620E

Описание

Тестовый модуль **OTM2620** (10 Gigabit Ethernet/SDH/OTN, тестирование SDH и OTN). Модуль предназначен для удовлетворения текущих растущих потребностей Core в тестировании Сеть и MAN 100GE/40GE и OTU4 /OTU3E1 /OTU3E2/OTU3 обеспечивают высокую производительность и стабильность работы сети.

Особенности:

- Интерфейс CFP для приложений 100GE и OTU4;
- Поддержка интерфейса QSFP28+ с адаптерами CFP-to-QSFP28+ и CFP-to-QSFP+;
- Интерфейс QSFP+ для приложений 40GE и ODU3E1/ODU3E2/OTU3;
- Внешний интерфейс часов;
- Генерация тактового смещения на 200 ppm;
- Опорный тактовый выход глазной диаграммы;
- Мягкие светодиодные индикаторы.

Тестирование Ethernet:

- Тестирование оптического 100G/40G Ethernet; BERT оптического канала и BERT канала CAUI-4/XLAUI;
- Тестирование уровня ПК с генерацией и мониторингом искажений;
- Многопоточное тестирование до 512 независимых потоков;
- Тестирование соглашений об уровне обслуживания RFC2544 и Y.1564;
- Измерения перебоев в обслуживании;
- Генерация трафика IPv4 и IPv6;
- Тестирование BERT, обратной связи и пропускной способности на уровнях с 1 по 4;
- Захват пакетов 100G/40G с помощью программного обеспечения OPWILL Capture для декодирования;
- Ввод ошибок и генерация аварийных сигналов.