OOO NAGTECH
**+998 55 508 0660**
sales@nag.uz

# 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.