



Тестер FOH-200XGS-MAX



- Автоматическое определение PON-ID, включая OLT PON-ID, класс ODN, Tx мощность, уровень мощности и Pass/Fail линии ODN согласно ITU-T
- Определение ID и серийного номера ONU/ONT, определение статуса ONU (включая обнаружение Offline ONU и No ONU)
- Функция проверки и картирования ресурсов PON
- Поддержка OTDR 20 дБ и функции FLM (опция)
- Измерение и оценка оптической мощности нисходящего канала 1490/1577 нм и восходящего канала 1270/1310 нм
- Совместимость с GPON, EPON, XG(S)-PON, 10G EPON и автоматическое распознавание типов сетей
- Bluetooth подключение к мобильному приложению
- Низкое энергопотребление для длительной непрерывной работы, поддержка быстрой зарядки 20W
- Поддержка генерации отчётов тестирования на месте
- Опциональный принтер, поддержка разработки приложений для печати тестовых этикеток

Параметры	Спецификации
Применимая сеть	XG(S)-PON, GPON, 10G-EPON, EPON (поддержка автоматического распознавания типов сетей)
Режим тестирования	Последовательное подключение: режим прохода через два порта
Вносимые потери	Вносимые потери <1,5 дБ
Анализ данных PON	Информация OLT: OLT PON ID, класс ODN, Tx мощность Информация ONU: ONU ID, ONU SN
Измерение мощности	Нисходящий канал: 1490 нм и 1577 нм Восходящий канал: 1270 нм и 1310 нм
Функция OTDR	Динамический диапазон: 20 дБ; Длина волны: 1650 нм (1550 нм опция) Мёртвая зона: 1 м/4 м
Оптический интерфейс	SC/APC ×2
Порт зарядки	USB Type-C порт зарядки Быстрая зарядка 20W
Питание	Литиевый аккумулятор 5000 мАч; Вход: 5V/2A
Дисплей	5-дюймовый сенсорный экран
Беспроводная связь	Bluetooth подключение к Android приложению
Хранение данных	TF карта 16G
Рабочая температура	-10°C~50°C
Влажность	5%~95% (без конденсации)
Размеры	195×141×44 мм
Вес	900 г

Примечания:

Извлечение информации OLT должно быть активировано в GPON OLT согласно ITU-T G.984.3 Amd3