

Тестер PON-сетей MULTITEST MT3212

Снят с производства

Производитель: [MULTITEST](#)

Вес: 1.36 кг

Тип: [PON тестер](#)

Гарантия: [12 месяцев](#)



Описание

Тестер PON-сетей MT3212 является специализированной моделью измерителя оптической мощности, адаптированной к специфике современных полностью пассивных оптических сетей. Тестирование производится путем включения прибора в оптическую линию, с одновременным

сканированием на трех длинах волн — восходящего соединения 1310 нм, и нисходящих 1490/1550 нм, что экономит время и дает наиболее полную картину измерения. При этом обеспечивается высокая (> 30 дБ) взаимная изоляция каналов.

Особенности МТ3212:

- Одновременное измерение сразу на трех длинах волн 1310/1490/1550 нм
- Измерение обратных сигналов от абонента (ONU) к центральной станции (OLT) даже в случае, если абонентское устройство (ONU) находится в спящем режиме
- Возможность использования в APON, BPON, EPON и GPON сетях
- Большой, цветной дисплей и дополнительные индикаторы состояния
- Контроль рабочих значений с помощью индикаторов состояния pass/fail
- Сохранение результатов измерения в память прибора
- Подключение к ПК через USB
- Сменные разъемы SC и FC
- Более 20 часов непрерывной работы от аккумуляторов

Пример схемы включения:



Более подробная статья о подключении тестера PON-сетей MULTITEST МТ3212 находится [здесь →](#)

Характеристики

Измерение восходящего соединения 1310 нм	
Рабочий диапазон длин волн, нм	1260 — 1360
Динамический диапазон, дБм	-40 — +10
Измерение нисходящего соединения 1490 нм	
Рабочий диапазон длин волн, нм	1480 — 1505
Динамический диапазон, дБм	-40 — +10
Измерение нисходящего соединения 1550 нм	
Рабочий диапазон длин волн, нм	1539 — 1565
Динамический диапазон, дБм	-40 — +20
Точность измерения	
Погрешность, дБ	+/- 0.5
Линейность, дБ	+/- 0.2
Вносимые потери, дБ	< 1.5
Общие характеристики	
Дисплей	2,8" цветной дисплей
Единицы измерения	дБ, дБм
Совместимый тип волокна, мкм	9/125

Электропитание	4 аккумулятора типа AA, от сетевого адаптера 12 В
Температура эксплуатации, °С	-10 — +50
Габаритные размеры (LxWxH), мм	190×105×55
Вес, кг	0.7

Комплектация

- Измеритель MT3212
- Сменные адаптеры типа SC — 2 шт.
- Адаптер питания
- Аккумуляторы AA — 4 шт.
- USB шнур
- Сумка
- Ремень для сумки
- CD с ПО и инструкцией