

Измеритель оптической мощности с функцией тестера витой пары MULTITEST MT1109CVN

Хит



Производитель: [MULTITEST](#)

Вес: 0.142 кг

Тип: [Измеритель оптической мощности](#)

Гарантия: [12 месяцев](#)

Описание

MT1109CVN - очень компактный комбинированный прибор, который позволяет проводить измерения, как в оптических, так и в медных сегментах кабельных сетей. Размеры прибора не превышают 10 см, а вес 100гр, однако при своих малых габаритах, мультиметр совмещает в себе функции измерителя оптической мощности, тестера витой пары и детектора повреждений ОВ при помощи видимого красного света.

Прибор калиброван для измерений оптической мощности на длинах волн: 850, 1300, 1310, 1490, 1550 и 1625 нм. Верхний предел диапазона измерений +26 дБм позволит измерить мощные оптические сигналы кабельного ТВ без риска повредить детектор. Пользователь имеет возможность записывать и хранить последние результаты измерений в памяти прибора.

Для быстрой проверки медного кабеля или патчкорда на обрыв, замыкание или неверный монтаж разъема RJ45 в приборе имеется режим тестирования витой пары.

Также прибор имеет подсветку дисплея и обычный фонарик который поможет работать с тестером в плохо освещаемых местах.

Мощный лазерный источник красного излучения (10 мВт) позволяет проконтролировать целостность волокна до 10-12 км.

Электропитание тестера производится от встроенного Li-ion аккумулятора емкостью 450 мАч, с возможностью зарядки от блока питания 5В или через порт USB от компьютера либо мобильной батареи (Power Bank).

Основные особенности:

- Встроенный тестер витой пары;
- Встроенный источник красного света 650 нм.
- Калиброванные длины волн - 850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625 нм;
- Внутренняя память для сохранения результатов;
- Автоматическое выключение питания (с возможностью отключения данной функции).

Характеристики

Калиброванные длины волн, нм	850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625
Диапазон измеряемой мощности, дБм	-50...+26
Точность измерения, дБ	±0,2
Разрешение измерения, дБ	0,01
Мощность источника видимого излучения 650 нм, мВт	10
Тип оптического коннектора	Универсальный разъем с ферулой 2,5 мм
Температура эксплуатации, С	-10~ +50
Температура хранения, С	-20 ~ +60
Питание	Встроенный Li-ion аккумулятор, 450 mAh
Габаритные размеры, мм	59*98*27
Вес, гр.	100

Комплектация

№	Наименование	Количество
1	Измеритель MULTITEST MT1109CVN	1 шт.
2	USB кабель	1 шт.
3	Ремешок для ношения	1 шт.