

Вимірювач оптичної потужності Multitest MT1107C



Виробник: [MULTITEST](#)

Вага (брутто): 0.34 кг

Тип: [Вимірювач оптичної потужності](#)

Гарантія: [12 місяців](#)



Опис

Недорогий і компактний вимірювач оптичної потужності MT1107C має весь необхідний функціонал для проведення вимірювань оптичної потужності як в оптичних телеком-мережах, так і в мережах кабельного телебачення. Це досягається за рахунок спеціально оптимізованого діапазону вимірюваної потужності, який дозволяє визначати досить низькі рівні в телеком-мережах і високі рівні (до +26 дБм) в мережах КТБ.

Прилад калібрований для вимірювання на довжинах хвиль 850, 1300, 1310, 1490, 1550 і 1625 нм. Також, для ідентифікації волокон, вимірювач може детектувати модульований сигнал 270 Гц, 1 кГц, 2 кГц. Результати вимірювань виводяться на багатфункціональний LCD-дисплей з підсвічуванням.

Вимірювач підійде для обслуговування оптичних мереж телекому, кабельного телебачення, Ethernet і для проведення тестових вимірювальних робіт в наукових, випробувальних лабораторіях.

Основні особливості:

- Широкий динамічний діапазон вимірюваної потужності - 76 дБ;
- Видимість модульованого сигналу в діапазоні 270 Гц, 1 кГц, 2 кГц;
- Додатковий змінний оптичний роз'єм SC в комплекті;
- Підсвічування дисплея;
- Відображення результатів вимірювань в mW, dB, dBm.

Характеристики

Калібровані довжини хвиль, нм	850/1300/1310/1490/1550/1625
Діапазон вимірюваної потужності, дБм	-50 ... + 26 (1310/1490/1550/1625 нм) -40 ... + 26 (850/1300 нм)
Похибка *, дБ	± 0,2
Крок вимірювання, дБ	0,01
Тип оптичного конектора	Знімний роз'єм типу FC (+ додатковий змінний роз'єм SC в комплекті)
Час автоматичного вимкнення, хв	10
Час автономної роботи, г	100 (від акумуляторів 1800 мА * год)
Відображення модуляції	Виявляє і відображає модульований сигнал 270 Гц, 1 кГц, 2 кГц
Робочий діапазон температур, °C	-10 ... + 50
Діапазон температур зберігання, °C	-20 ... + 60
Розміри, мм	160x75x32
Вага, г	180
Живлення	2 елементи живлення типу AA, 5 В зарядний пристрій/адаптер живлення

* - 20±3 °C, при рівні -10 дБм.

Комплектація

№	Найменування	Кількість
1	Вимірювач MT1107C	1 шт.
2	Чохол для перенесення	1 шт.
3	Додатковий змінний адаптер SC в комплекті	1 шт.
4	Інструкція	1 шт.
5	Батарейки типу AA	2 шт.

6	Адаптер живления (в комплект не входит, купується окремо)	1 шт.
---	---	-------