

Оптический анализатор каналов CWDM ТОПАЗ-8021N



Оптический анализатор каналов CWDM «Топаз-8021N» относится к селективным измерителям мощности и предназначен для тестирования параметров оптоволоконных линий связи в процессе инсталляции и обслуживания CWDM сетей.

Прибор позволяет одновременно измерять среднюю мощность оптического сигнала в 18 каналах CWDM (согласно ITU-T G.694.2). Результаты измерения могут отображаться как графическим способом, так и в виде таблицы, а также могут

сохраняться в памяти прибора и передаваться в компьютер, для подготовки отчета.

Компактный прочный пластиковый корпус, небольшой вес и габариты, продолжительное время работы от встроенной аккумуляторной батареи, память результатов измерения, интерфейс USB для подключения к компьютеру делают этот прибор удобными для работы в полевых и лабораторных условиях. Графический OLED дисплей обеспечивает отображение результатов измерения при плохом освещении.

Особенности	
Одновременное отображение значений, измеренных на 18 длинах волн CWDM в режиме реального времени	
Сохранение показаний в энергонезависимую память (до 1000 значений)	
Программное обеспечение для формирования отчета об измерениях	
Диапазон, дБм	-40 ... +10
Погрешность измерения, дБ	0.5
Рабочие длины волн, нм	1270, 1290, 1310, 1330, 1350, 1370, 1390, 1410, 1430, 1450, 1470, 1490, 1510, 1530, 1550, 1570, 1590, 1610
Ослабление сигнала в соседнем канале, дБ не менее	25
Размер (Ш x В x Г), мм	95 x 160 x 35
Вес, кг	0.45
Рабочая температура, °C (влажность %)	-10 ... +40, (95%)
Питание	Li-ion аккумулятор / 220 В с внешним блоком пит.
Время работы, ч	20

Гарантия 12 месяцев.

Комплект поставки:

- зарядное устройство / блок питания 220В;
- футляр-сумка;
- руководство по эксплуатации;
- диск с ПО;
- кабель USB;
- патч-корд FC-FC;