



Рефлектометр оптический Yokogawa AQ1000-UFC SM, 1310/1550 нм, 32/30 дБ, PC, SLS, TS, адаптер FC

AQ1000-UFC

Описание

Компания Yokogawa выпустила новый компактный рефлектометр Yokogawa AQ1000 для монтажных или эксплуатационных работ на городских сетях. Прибор является самым компактным и легким в линейке, а благодаря максимальной простоте конструкции имеет очень низкую цену. Yokogawa AQ1000 имеет режим "одна кнопка", при котором в полностью автоматическом режиме производятся измерения, анализ полученных результатов с прохождение теста Годен/Не годен и запись результатов. Для удобства пользователя результаты могут быть представлены как в виде традиционной рефлектограммы, так и в виде последовательной схемы иконок для наглядной интерпретации.

Несмотря на простоту, рефлектометр AQ1000 имеет высокое быстродействие, время загрузки менее 10 секунд, современный цветной сенсорный экран 5 дюймов, емкую батарею с временем автономной работы не менее 10 часов. В рефлектометре Yokogawa AQ1000 есть режим измерений в реальном времени, а также уже встроенные опции измерителя мощности и источника излучения. По желанию заказчика может быть добавлен источник видимого излучения.

Основные особенности:

- высокая точность измерений;
- противоударная конструкция с защитой от пыли и влаги;
- функция мониторинга оптических линий;
- время автономной работы от стандартной аккумуляторной батареи до 10 часов;
- подключаемый видеощуп для контроля оптических разъемов;
- диапазон рабочих температур (от -10 до +50°C);
- компактный и легкий;
- надежность, защищенность и неприхотливость.

Технические характеристики

Тип оборудования	Оптический рефлектометр
Тип разъема	FC
Тип волокна	SM
Длина волны, нм	1310/1550
Динамический диапазон, дБ	32/30
Диапазоны измеряемых расстояний, км	0,2, 0,5, 1, 2, 5, 10, 20, 30, 50, 100, 200, 256

Длительность импульса, нс	3, 10, 20, 30, 50, 100, 200, 300, 500, 1000, 2000, 5000, 10000, 20000
Мертвая зона по затуханию, м	4/5
Мертвая зона по событию, м	≤0.75
Дисплей	5 дюймов цветной TFT LCD WVGA (емкостной сенсорный экран)
Источник питания	Li-Pol аккумулятор
Время работы	Не менее 10 часов

Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры, мм	185x116x56
ВЕС, кг	660