



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



TOO «NAG KAZAKHSTAN» +7 (727) 344-344-4 sales@nag.kz

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 185х116х56

BEC, KΓ 660