



Тестер для оптических линий MPO (SM, 12 волокон, 1550нм, VFL, OPM, OLS)

SNR-OMT-M14

Описание

SNR-OMT-M11 - тестер объединяет основные функции тестирования MPO, включая источник стабилизированного оптического излучения (OLS), измеритель оптической мощности (OPM), визуальный дефектоскоп (VFL).

Тестер поддерживает 12 волоконные MPO системы с возможностью проверки полярности.

Устройство оснащено цветным сенсорным экраном диагональю 5,6 дюйма и встроенной опцией оптического микроскопа для контроля чистоты и качества разъемов. Интегрированное и удобное решение обеспечивает быстрый и надежный процесс тестирования и проверки сетевых соединений, подключаемых с помощью MPO, значительно облегчает строительство и обслуживание центров обработки данных.

Общие

Стабильность выходной мощности в течение 15 мин, дБ $\leq \pm 0.1$

Возможность оформления сертификата поверки Нет

Технические характеристики

Тип оборудования	Тестер
Количество каналов	12
Тип волокна	SM
Дисплей	Цветной TFT 5,6"
Источник питания	Li-ion (литий-ионный) аккумулятор 7,4В; 4000мАч; Micro USB

Массогабаритные характеристики

Габаритные размеры, мм	260×155×73
ВЕС, КГ	1,25

Источник видимого излучения (VFL)

Длина волны (VFL), нм	650
Тип разъема (VFL)	FC
Мощность излучения VFL, мВт	10

Измеритель оптической мощности (PM)

Длина волны (PM), нм	1550
Тип разъема (PM)	MPO
Диапазон измерений, дБм	-50...+3

Стабилизированный источник излучения (SLS)

Длина волны (SLS)	1550
Тип разъема (SLS)	MPO
Выходная мощность (SLS), дБм	≥ -5
Модуляция	270 Гц
	1 кГц
	2 кГц

Условия эксплуатации

Температура хранения, °С	от -25 до 70
Температура эксплуатации, °С	от -10 до 60