

## PL-675 ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВОЛОКОННОЙ ОПТИКИ

### ОДИН ОПЕРАТОР МОЖЕТ СЕРТИФИЦИРОВАТЬ ПРОВОДКУ В ЗДАНИИ

Комплект **PL-675** предназначен для сертификации волоконно-оптической сети в здании.

Он позволяет одному оператору сертифицировать все оптоволоконные розетки, подключив лазерный источник (**PROLITE-105**) к основному оптоволоконному входному разъему здания, автоматически генерирующему пилотные сигналы, в то время как оператор проверяет мощность оптического сигнала в каждой розетке с помощью селективного измерителя мощности **PROLITE-67**.



### PROLITE-67 СЕЛЕКТИВНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ОПТИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ



**PROLITE-67** - прибор предназначенный для одновременного измерения трех длин волн, используемых в оптическом волокне. Позволяет сертифицировать любую установку и проводить измерения, не прерывая обслуживание. Имеет визуальный локатор неисправностей, (непрерывный или прерывистый) и позволяет пользователю обнаруживать порезы или разрывы, идентифицировать волокна и т. д.

Селективный измеритель потерь и оптической мощности на 3 длинах волн (OLTS).

Селективный измеритель оптической мощности (OPM).

Измеритель мощности FTTH-GPON (измеритель xPON).

Устройство визуального обнаружения неисправностей (VFL).

Вывод для сертификатов измерений.

### PROLITE-105 ТРОЙНОЙ ЛАЗЕРНЫЙ ИСТОЧНИК FTTH



Излучает свет на трех длинах волн, для передачи данных по оптическому волокну в сетях FTTH: 1310, 1490 и 1550 нм. Позволяет легко выбрать желаемую длину волны с помощью клавиш прямого доступа, чтобы генерировать модулированный сигнал или активировать автоматический режим работы. Эти источники света могут быть модулированы для измерения затухания волокна для трех длин волн в сочетании с измерителем мощности. Прибор требуется для сертификации телекоммуникационных инфраструктур.

Тройной лазерный источник для сертификации оптического волокна FTTH.

Длинами волн 1310, 1490 и 1550 нм.

Низкочастотная модуляция, выбираемая для каждой длины волны.

Последовательный режим для автоматических измерений в сочетании с PROLITE-67.

Оptionальная версия на 1310, 1550 и 1625 нм.

### СЕРТИФИКАЦИЯ ОПТОВОЛОКОННОЙ УСТАНОВКИ



#### ОСНОВНОЙ ОПТОВОЛОКОННЫЙ ВХОДНОЙ РАЗЪЕМ

Лазерный источник **PROLITE-105** подключается к основному оптоволоконному входному разъему здания, последовательно генерируя три длины волн.



#### РОЗЕТКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Подключенный к розеткам **PROLITE-67**, идентифицирует одновременно три длины волн и определяет полученную мощность и потери на розетку, а также находят ли потери в допустимом диапазоне или нет в зависимости от типа сети.



#### ОПТОВОЛОКОННЫЕ КОСИЧКИ



#### АДАПТЕР SC-SC



#### ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫЙ ЧЕМОДАН