

Измеритель оптической мощности PXT-PMT-01

Описание

Оптический измеритель мощности PXT-PMT-01 / лазерный источник / источник оптического света (VFL) серии продуктов используется в основном для непрерывного измерения мощности оптического сигнала. Для управления используется низкоэнергетический микропроцессор. PXT-PMT-01 имеет преимущества полной функциональности и надежной производительности. Широко используется в строительстве и обслуживании оптических волокон, оптической связи, оптической датчиковой технике, оптическом CATV и других областях. Корпус прибора изготовлен по передовому процессу литья холодной оболочки; красивый и прочный, конструкция корпуса прибора соответствует эргономическим требованиям. PXT-PMT-01 использует встроенный детектор, который может быть хорошо защищен. С помощью компактного размера можно выбрать подсветку дисплея и функцию автоматического выключения, с ультрашироким диапазоном оптического измерения мощности.

Особенности:

- Поддержка одновременного отображения линейного МВт и нелинейного индекса дБм
- Поддержка автоматического выключения
- Поддержка выбора подсветки
- Поддержка самокалибровки пользователя
- Поддержка восстановления заводских настроек
- Поддерживает интерфейсы FC, SC и ST
- Время работы составляет более 120 часов



Технические характеристики

Диапазон длин волн	800нм~1700нм	800нм~1700нм
Оптический разъём	FC/SC/ST	FC/SC/ST
Тип детектора	InGaAs	InGaAs
Диапазон измерений	-70 дБм~+3 дБм	-50 дБм~+20 дБм
Точность	±5%	
Стандартная длина волны	850/980/1300/1310/1490/1550/1625/1650нм	
Разрешение дисплея	МВт: 0,1% дБм: 0,01дБм	
650 нм VFL (опционально)	2 МВт/5 МВт/10 МВт/20 МВт/30 МВт/50 МВт	
Лазерный источник (опционально)	850/1300/1310/1490/1550/1625/1650нм	
Стабильность лазерного источника	0.02дБ	
Рабочая температура	-10~+60°C	
Температура хранения	-30~+70°C	
Время автоматического выключения	10 мин	
Время непрерывной работы аккумулятора	≥120 ч	
Габаритные размеры	186мм*100мм*50мм	
Источник питания	Три секции 5 батарей / литиевая батарея (опционально)	
Вес прибора нетто	240г	