



KIWI-4900

Оптический аттенюатор



Оптический аттенюатор KIWI-4900 предназначен для внесения необходимого дополнительного затухания в оптический канал связи на длинах волн 1310 и 1550 нм. Аттенюаторы позволяют установить значения затуханий от 0 до 60 дБ с разрешением 0.1 дБ, а также удобно и быстро изменять значение внесенного затухания.

KIWI-4900 обеспечивает низкие вносимые потери и низкий коэффициент отражения в обоих направлениях.

Установка затухания производится с передней панели аттенюатора.

Питание от трех батарей типоразмера AA и от внешнего сетевого адаптера 110-240 В / 50-60 Гц.

В комплект поставки аттенюатора входит сумка для переноски и блок питания.

Применение

- ✓ Контроль линейности измерителей мощности
- ✓ Контроль чувствительности фотоприёмников
- ✓ Контроль динамического диапазона оборудования передачи.

Основные преимущества

- ✓ Небольшие вносимые потери и значительный диапазон вносимого затухания
- ✓ Двухнаправленная работа
- ✓ Установка затухания шагами по 0.1 дБ, 1.0 дБ, 10.0 дБ
- ✓ Хранение и быстрая установка десяти заранее определенных значений
- ✓ Сохранение текущего значения для использования в качестве опорного в дальнейших тестах
- ✓ Автосохранение значения при выключении прибора
- ✓ Режим энергосбережения – после 10 секунд отсутствия активности прибор автоматически выключается (режим может быть отключен).

Характеристики

Рабочий диапазон	1260 ~ 1650 нм
Калиброванные длины волн	1310 нм / 1490 нм / 1550 нм
Тип волокна	Одномодовое, 9/125 нм
Режим внесения затухания	Цифровой, двунаправленный
Разрешение	0.1 дБ
Экран	LCD, 128*64
Диапазон по затуханию	0 ~ 60 дБ
Максимальный сигнал на входе	+21 дБм
Возвратные потери*	> 40 дБ
Вносимое затухание*	< 2.5 дБ
Коннектор	FC/PC
Линейность*	± 0.5 дБ
Повторимость*	± 0.2 дБ
RS-232	Опция
Автоматическое выключение	При отсутствии активности в течение 10 минут (режим энергосбережения, который может быть отключен); при низком заряде батареи
Зарядное устройство	Да
Подсветка экрана	Да
Время работы от аккумуляторов	До 20 часов
Температура хранения	-20 -- +60 °С, 90 % относительной влажности
Рабочая температура	-10 -- +50 °С, 90 % относительной влажности
Питания	три батарейки AA или блок питания
Размер	190 мм * 90 мм * 40 мм
Вес	450 г

Информация для заказа

KIWI-4900

Цифровой оптический аттенуатор



ООО «Вьютек»
Телефон/факс: (843) 295-04-54
viewtek.ru



ЗАО «Связьстройдеталь»
Телефон: (495) 786-34-34
www.ssd.ru



ООО «ВИАЛАЙТ»
Тел.: +7 (812) 347-7011
www.vialight.ru



ЗАО «НПП РОТЕК-Новосибирск»
Телефон/факс: (383) 222-06-08
www.telecomsite.ru



ЗАО «Концепт Технологии»
Тел.: +7 (495) 775 31 75
www.c-tt.ru

www.kiwitest.ru