KIWI

KIWI-4200

Источник оптического излучения

KIWI-4200 – экономичный источник излучения, поддерживающий две длины волны.

Прибор доступен в двух модификациях:

- KIWI-4200 – излучает свет на длинах волн 1310 и 1550 нм, для одномодового волокна
- KIWI-4201 – излучает свет на длинах волн 850 и 1310 нм, для многомодового волокна.

Источник способен излучать немодулированный и модулированный сигнал (270 Гц, 1 кГц, 2 кГц).

Возможна работа как от аккумуляторов, так и от батареек АА. Предусмотрена индикация уровня заряда батареи на экране. В приборе реализован режим энергосбережения – по истечении 10 минут прибор автоматически выключается.

Источники излучения KIWI-4200 в сочетании с измерителями мощности серии KIWI-4300 позволяют крайне эффективно измерять затухание оптических каналов на наиболее распространенных длинах волн – 1310 нм и 1550 нм.

ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

KIWI

Характеристики

	KIWI-4200	KIWI-4201
Длина волны	1310 нм, 1550 нм	850 нм, 1310 нм
Мощность	не менее -6 дБм	
Краткосрочная стабильность	0,05 дБ/час	
Долгосрочная стабильность	0,1 дБ за 8 часов	
Модуляция	270 Гц, 1 кГц, 2 кГц	
Адаптер	FC (возможны SC, ST)	
Автоматическое выключение	после 10 минут (режим энергосбережения, может быть отключен); при слабом заряде батареи	
Аккумуляторы	да	
Температура хранения	от -20 С до +60 С, до 90 % влажности без конденсации	
Рабочая температура	от -10 С до +50 С, до 90 % влажности без конденсации	
Источник питания	блок питания, аккумулятор или две батарейки АА	
Размеры	179 мм x 93 мм x 58 мм	
Вес	200 г	

Информация для заказа

KIWI-4200	Источник оптического излучения (1310/1550 нм), лазерный диод
KIWI-4201	Источник оптического излучения (850/1310 нм), лазерный диод