

YOKOGAWA AQ4280A, AQ4280B, AQ4280C



Технические характеристики

	AQ4280A	AQ4280B	AQ4280C
Элемент	Лазерный диод		
Тип волокна	SM (ITU-T G.652)		
Длины волн	1310/1550 ± 20 нм	1310/1550 ± 20 нм 1490 ± 10 нм	1310/1550 ± 20 нм 1490/1625 ± 10 нм
Ширина спектра	< 5 нм (1310 нм); < 10 нм (1550 нм)	< 5 нм (1310 нм, 1490 нм); < 10 нм (1550 нм)	< 5 нм (1310 нм, 1490 нм, 1625 нм); < 10 нм (1550 нм)



YOKOGAWA

ООО “КТМ” – является официальным партнером компании ИОКОГАВА ЭЛЕКТРИК СНГ по тестовому измерительному оборудованию

	AQ4280A	AQ4280B	AQ4280C
Мощность выходного сигнала	-5 дБм ± 1 дБ		
Стабильность мощности сигнала	< ±0,05 дБ	< ±0,05 дБ (1310/1550 нм); < ±0,1 дБ (1490 нм)	< ±0,05 дБ (1310/1550 нм); < ±0,1 дБ (1490/1625 нм)
Модуляция	CW, СНОР (270 Гц, 1 кГц, 2 кГц)		

Оптические источники света серии AQ4280 отличаются превосходной стабильностью, портативностью и простотой настройки для точного тестирования оптического волокна.

AQ4280 можно использовать для тестирования одномодового оптического волокна на больших расстояниях и в локальной сети. Также он может работать с измерителем оптической мощности для измерения потерь оптического волокна AQ2180. Имеется три источника оптического излучения AQ4280A, AQ4280B и AQ4280C. Благодаря компактному размеру приборы новой серии YOKOGAWA удобно держать в руке или переносить в кармане. Резиновый кожух обеспечивает защиту от ударов и повреждений.

При работе измерителя мощности YOKOGAWA AQ2180 совместно с источником излучения YOKOGAWA AQ4280 происходит автоматический выбор измеряемой длины волны.

Три версии источников с разными наборами длин волн.

Три телекоммуникационных диапазона и один дополнительный сервисный диапазон:

AQ4280A: 1310/1550 нм.

AQ4280B: 1310/1490/1550 нм.

AQ4280C: 1310/1550,1490/1625 нм (2 порта).

Автоматическая подстройка под длину волны.



YOKOGAWA

ООО “КТМ” – является официальным партнером компании ИОКОГАВА ЭЛЕКТРИК СНГ по тестовому измерительному оборудованию

Настройки длины волны автоматически подстраиваются при совместном использовании AQ4280 с измерителем оптической мощности AQ2180. Эта функция позволяет избежать действий по настройке измерителя мощности и получение неправильных результатов из-за несогласованных длин волн.

Источник питания

Три стандартных батареи типа АА; возможно использование перезаряжаемых аккумуляторов для экономии средств. Функция автоматического энергосбережения также увеличивает время автономной работы.

Стандартная поставка

Коннекторы SC, FC и другие, AQ4280 A/B/C: FC/PC, SC/PC, ST/PC.

Резиновый протектор, защищающий прибор при падениях.

Сумка для хранения и переноски прибора и адаптеров.

Вес и габариты

76 (Ш) × 153 (В) × 43 (Г), вес порядка 300 г.

Защита от ударов и повреждений.

Автоматический выбор длины волны измерений.

Управление с помощью измерителя AQ2180.



YOKOGAWA

ООО “КТМ” – является официальным партнером компании ИОКОГАВА ЭЛЕКТРИК СНГ по тестовому измерительному оборудованию