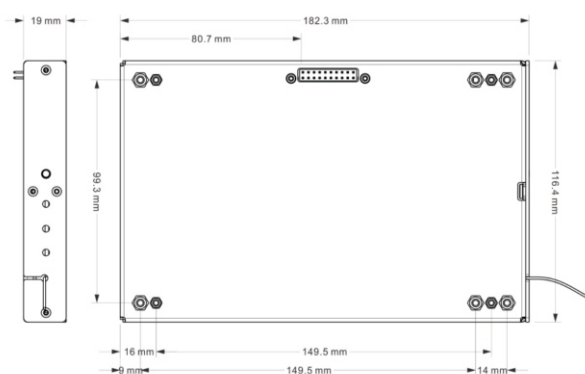
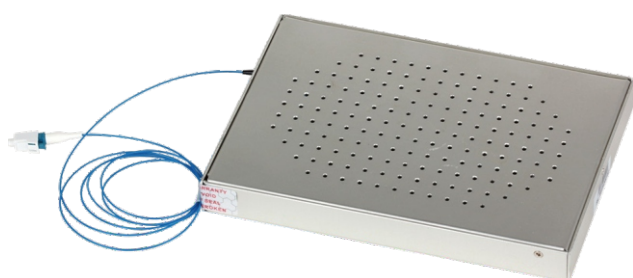




Модуль OTDR GW-4000

- Специально разработан для систем мониторинга оптоволоконна
- Сверхмалая мёртвая зона 0.8 м / 3.5 м, доступен динамический диапазон 32~45 дБ
- Миниатюрный размер, высокая производительность и простота установки
- 256000 точек дискретизации и разрешение 5 см обеспечивают более точное тестирование оптоволоконна
- Широкий диапазон рабочих температур
- Высокоскоростной интерфейс передачи данных Ethernet

Параметры	Спецификации
Длина волны	1310 нм / 1550 нм / 1625 нм / 1650 нм (настраиваемо) Поддержка конфигурации до двух длин волн
Тип волокна	0.9 мм, SM
Динамический диапазон	32~45 дБ (настраиваемо)
Ширина импульса	3 нс~20 мкс
Мёртвая зона события	0.8 м
Мёртвая зона затухания	3.5 м
Разрешение дискретизации	0.05 м~4 м
Разрешение расстояния	0.01 м
Точки дискретизации	256000
Точность измерения расстояния	$\pm(0.75 \text{ м} + \text{дистанц. теста} \times 3 \times 10^{-5} + \text{разреш. дискретизации})$ (без погрешности IOR)
Диапазон тестирования	Максимальная дальность 400 км
Линейность	$\pm 0.03 \text{ дБ/дБ}$
Лазерная безопасность	IEC 60825-1:2007: CLASS 1
Питание	DC 9~12V / 1.5A
Коннектор	FC, SC, ST, LC (UPC или APC)
Рабочая температура	-20°C~+55°C
Температура хранения	-40°C~+85°C
Влажность	0~95%
Размеры/Вес	183×116×19 мм / 400 г