

## Пробник логический RIGOL PLA2216

### Описание

**Пассивный логический PLA2216** представляет собой шлейф, состоящий из двух групп сигнальных кабелей по 8 шт. в каждой группе и 16 кабелей заземления, объединенных на противоположной стороне в один разъем, подключаемый к цифровому входу осциллографа Rigol семейства MSO5000.

### Преимущества

- Большое количество сигнальных контактов, малая длительность обнаруживаемого импульса, высокий диапазон пороговых уровней, низкая входная ёмкость;
- Оптимальное количество земляных контактов в каждой группе, для гибкого подключения сигнальных контактов и передачи сигнала с минимальным уровнем помех;
- Два метода подключения к цифровым сигнальным выводам – напрямую-раздельно или групповой.

### Применение

- Разработка и отладка электронных устройств;
- Образование и обучение;
- Тестирование телекоммуникационного оборудования по маскам;
- Производственные испытания;
- Лабораторные испытания.

### Назначение

Предназначен для передачи сигнала от цифровой шины испытуемого устройства к логическому измерительному входу осциллографа Rigol.

### Комплектация

- Основной кабель логического пробника Rigol PLA2216 – 1 шт.
- Подводящие провода – 32 шт.
- Клипсы соединительные – 32 шт.
- Краткое руководство пользователя – 1 шт.
- Чехол для хранения/переноски – 1 шт.



## Технические характеристики

Параметр	Значение
Количество входных каналов	16
Диапазон пороговых уровней	±15 В
Погрешность установки пороговых уровней	±100 мВ + 3% уст. значения
Макс. входное напряжение	±40 Впик
Максимальный входной динамический диапазон	±10 + установленный порог
Минимальное входное напряжение	500 мВпик-пик
Мин. обнаруживаемая длительность импульса	5 нс
Входной импеданс	101 кОм
Входная емкость	8 пФ
Длина кабеля	90 см
Длина подводящих проводов	25 см
Диапазон рабочих температур	0 °С+ 50 °С
Максимальная относительная влажность воздуха для рабочего режима	80%
Диапазон температур хранения	-20 °С...+ 60 °С
Диапазон относительной влажности воздуха при хранении	0 – 90%