

Описание



Пассивный логический RPL2316 представляет собой шлейф, состоящий из двух групп сигнальных кабелей по 8 шт. в каждой группе и 12 кабелей заземления, объединенных на противоположной стороне в один разъем, подключаемый к цифровому входу осциллографа Rigol семейств MSO2000, MSO7000, MSO8000, MSO8000A.

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

- Логический пробник Rigol RPL2316 – 1 шт.
- Адаптер логического пробника – 2 шт.
- Подводящие провода – 20 шт.
- Клипсы соединительные – 20 шт.
- Краткое руководство пользователя – 1 шт.
- Чехол для хранения/переноски – 1 шт.



<https://rigol.site>
sales@rigol.site
+7 (499) 213-21-43

ООО «МАКСПРОФИТ»
ИНН: 5018183467
КПП: 501801001
ОГРН: 1165018050680

Технические характеристики

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