

Пробник логический RIGOL RPL1116

Описание



Логический пробник RIGOL RPL1116 представляет собой 16-ти канальный шлейф проводников, разделенный на две группы по 8 каналов каждый D0-D7 и D8-D15, с проводами заземления к каждому сигнальному проводнику.

Диапазон пороговых уровней ± 15 В. Минимальная обнаруживаемая длительность импульса 10 нс.

Преимущества

- 16 цифровых каналов (D0-D15) разделены на две группы каналов (D0-D7 и D8-D15), каждая из которых включает в себя сигнальные интерфейсы и провода заземления;
- Все каналы отмечены разными номерами на этикетке головки зонда для идентификации;
- Возможность калибровки нуля щупа, используя функцию автокалибровки в меню LA осциллографа;
- Оптимальное соотношение цена/качество.

Применение

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

Назначение

Логические пробники предназначены для подключения к цифровому интерфейсу осциллографов RIGOL для реализации функции логического анализатора.

Комплектация

- Логический пробник Rigol RPL1116 – 1 шт.
- Клипсы соединительные – 32 шт.
- Краткое руководство пользователя – 1 шт.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Количество каналов	16
Диапазон пороговых уровней	±15 В
Погрешность установки пороговых уровней	±100 мВ+3% от уст. значения
Макс. входное напряжение	±40 В ПИК-ПИК
Максимальный входной динамический диапазон	±10 В + уст. порог
Минимальное входное напряжение	500 мВ ПИК-ПИК
Мин. обнаруживаемая длительность импульса	10 нс
Входной импеданс	100 кΩ±2%
Входная емкость	~8 пФ
Длина кабеля	~90 см
Длина подводящих проводов	~25 см
Рабочие условия	0 °С...50 °С, 0...80%RH
Условия хранения	-20 °С...60 °С, 0...90%RH