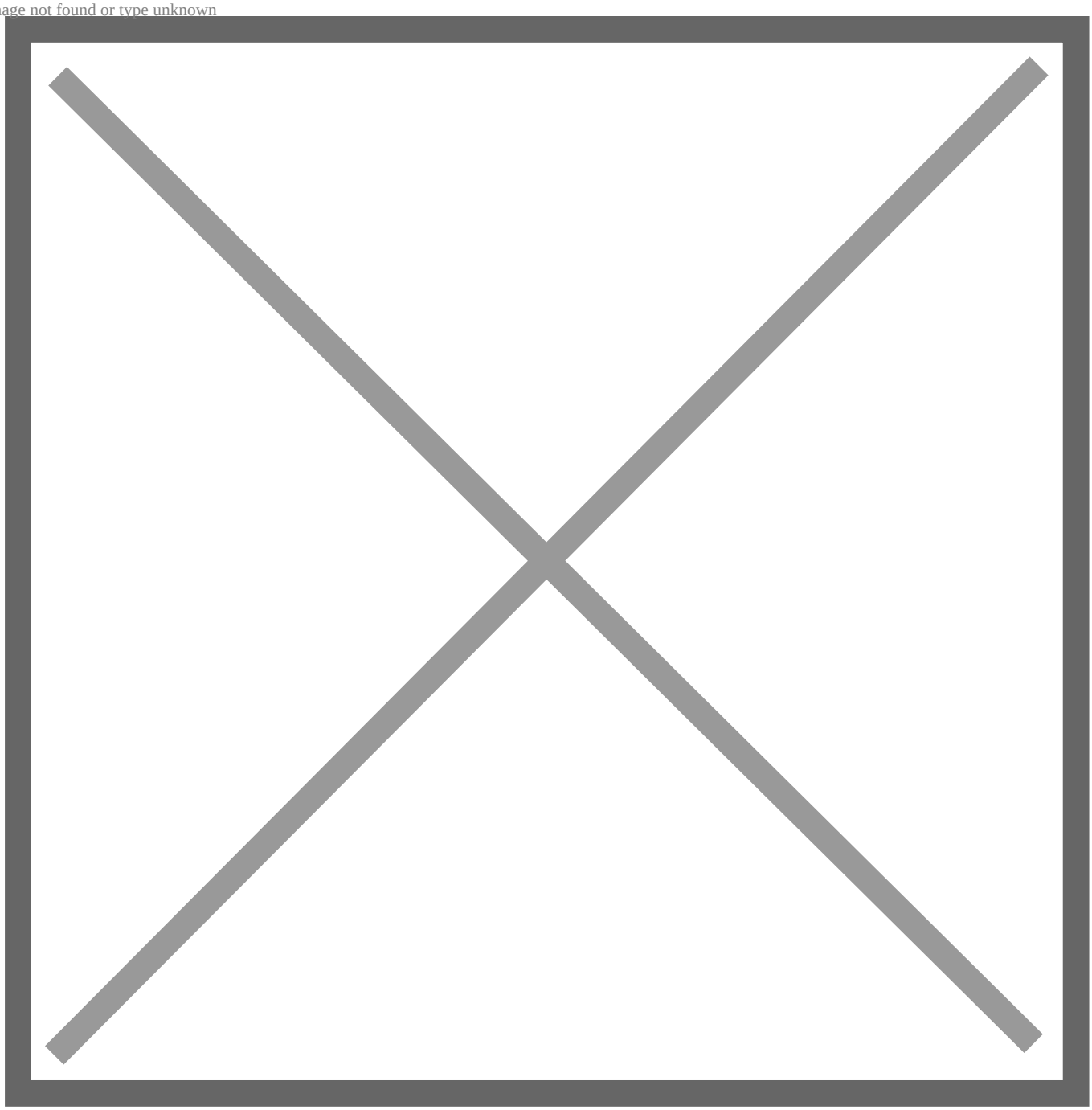
ДИПОЛЬ
+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

N2894A Пассивный пробник, 10:1, 700 МГц, 1,3 м

Image not found or type unknown



Производитель:
Keysight Technologies

Цена:
Цена по запросу

Описание

Описание

Пассивный пробник Keysight N2894A с полосой пропускания 700 МГц и коэффициентом деления 10:1 предназначен для решения широкого круга измерительных задач.

Компактная головка пробника диаметром 2,5 мм, низкая входная емкость и широкий выбор принадлежностей превращают пассивный пробник Keysight N2894A в идеальный инструмент для отладки современных высокоскоростных цифровых схем с плотно расположенными компонентами микросхем или устройств с поверхностным монтажом.

Острый подпружиненный наконечник пробника предотвращает соскальзывание пробника с тестируемого устройства. Изолирующие насадки позволяют отцентрировать тонкий наконечник пробника по выводу микросхемы и не допустить замыкания с соседними выводами. Входящие в стандартный комплект плоский заземляющий контакт и самоклеющаяся медная заземляющая подложка упрощают подключение к заземлению и позволяют снизить его индуктивность. Дополнительные наконечники расширяют возможности использования пробника в различных приложениях.

Пробник совместим с осциллографами Keysight серии InfiniiVision 4000 X с входным сопротивлением 1 МОм. Пробник N2894A обеспечивает системную полосу пропускания 700 МГц при использовании с осциллографами серии 4000 X, имеющими полосу пропускания 1 ГГц или 1,5 ГГц.

Основные возможности и технические характеристики

- Полоса пропускания: 700 МГц
- Коэффициент деления: 10:1
- Входная емкость: 9,5 пФ
- Входное сопротивление: 10 МОм (при подключении к входу осциллографа 1 МОм)
- Максимальное входное напряжение: 400 В, CAT I и 300 В, CAT II
- Диапазон компенсации осциллографа: 10-25 пФ