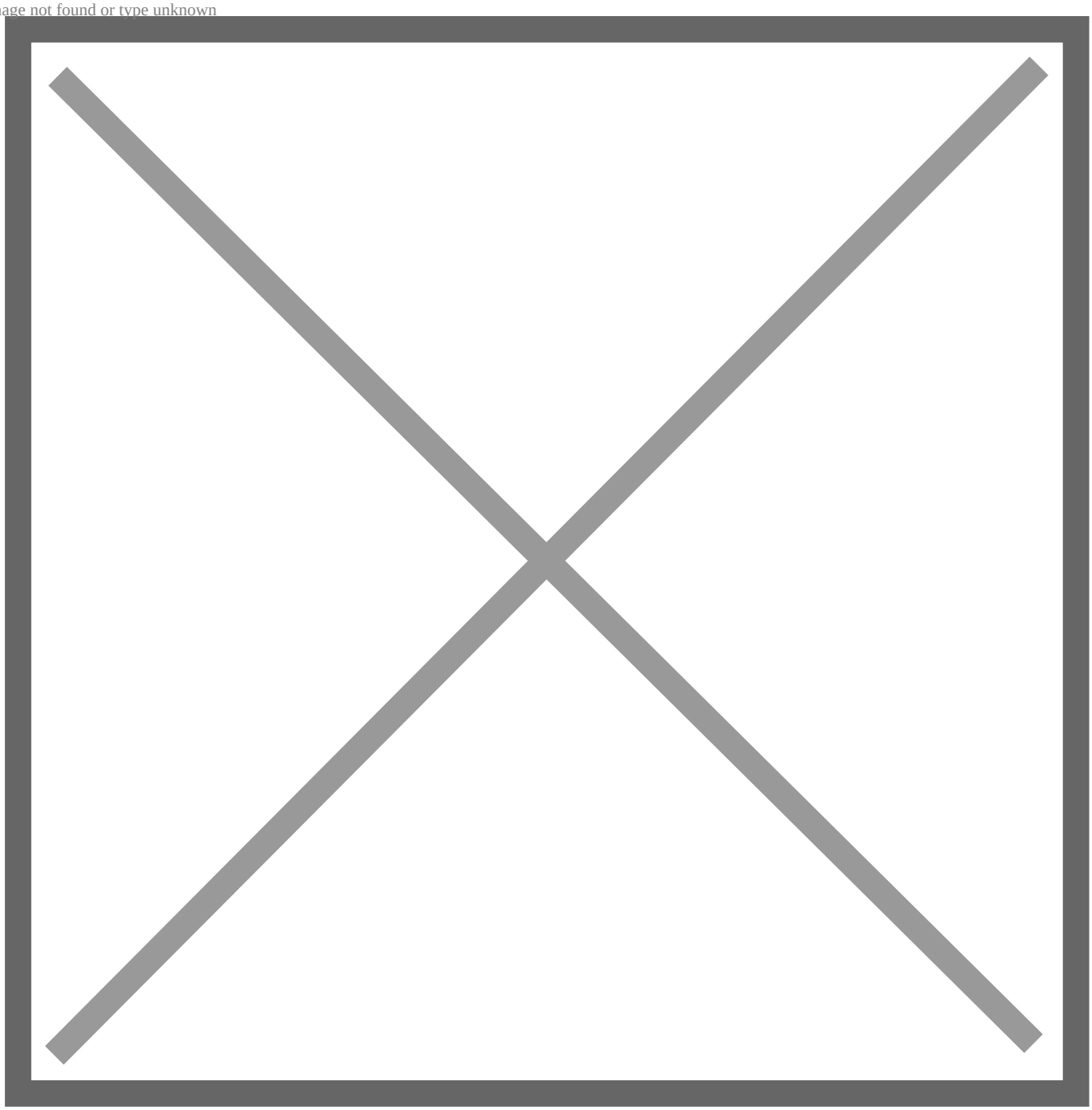
ДИПОЛЬ
+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

N7007A Пассивный пробник для выполнения измерений в условиях экстремальных температур

Image not found or type unknown



Производитель:	Цена:
Keysight Technologies	Цена по запросу

Описание

Описание

Сегодня многие инженеры пользуются стандартными пробниками для тестирования электронных устройств в условиях экстремальных температур, что может привести к физическому повреждению пробников. Другой распространенной ошибкой при проведении испытаний в климатических камерах является подключение к пробникам длинных проводов, в результате чего из-за чрезмерного возрастания индуктивной нагрузки и сужения полосы пропускания наблюдается значительное ухудшение точности измерений.

Для решения этой проблемы компания Keysight предлагает пассивный несимметричный пробник N7007A, который оснащен кабелем длиной 2 м и имеет полосу пропускания 400 МГц, коэффициент деления 10:1 и высокое входное сопротивление 10 МОм. Пробник позволяет выполнять измерения параметров сигналов при температурах от –40°C до +85°C.

Основные возможности и технические характеристики

- Полоса пропускания: 400 МГц
- Коэффициент деления: 10:1
- Входной импеданс: 10 МОм // 15,5 пФ
- Рабочая температура: от –40°C до +85°C
- Влажность: до 90% при температуре 40°C
- Длина кабеля: 2 м
- Максимальное входное напряжение: 1 кВ (CAT II), 600 В (CAT III)