Описание LeCroy AP031

AP031 является недорогим, активным дифференциальным пробником с батарейным питанием, предназначенным для измерения высокого напряжения. Методы дифференциальных измерений обеспечивают измерение в двух точках схемы без «привязки» к заземлению. Это позволяет заземлить осциллограф без развязывающих трансформаторов или использования опто-электрического преобразователя.

ОСОБЕННОСТИ

- Безопасные измерения в системах с «плавающей землей»
- Диапазон рабочих частот 15 МГц
- Входное напряжение 700 В (макс.)
- Совместимы со всеми осциллографами имеющими вход BNC (импеданс 1 МОм)
- Погрешность на низких частотах ±1 %

СПЕЦИФИКАЦИИ AP031

- Коэф. ослабления ÷10 / ÷100
- Полоса пропускания 15 МГц
- Входное сопротивление 4 МОм
- Uвх в дифференц. режиме ± 70 В / ± 700 В пост. + перем. (пик)
- Uвх в обычном режиме (несим.) ± 700 В пост. + перем. (пик)
- Ослабление синфазных сигналов 86 дБ на f= 50 Гц, 56 дБ на f= 200 кГц
- Источник питания: 4 шт. × 1,5 В АА

Характеристики LeCroy AP031

Параметры	Значения
Полоса пропускания	15 МГц
Напряжение, дифференциальный режим	±700 В
Напряжение, режим с общей землей	±700 В
Коэффициент ослабления	10 / 100
Входное сопротивление	4 МОм
Источник питания	Батарея 1,5 В, тип АА, 4 шт.
Особенности	Бюджетный, активный дифференциальный пробник с батарейным питанием.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование