



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



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 $\pm 1\%$

СПЕЦИФИКАЦИИ AP031

- Коэф. ослабления $\div 10 / \div 100$
- Полоса пропускания 15 МГц
- Входное сопротивление 4 МОм
- Uвх в дифференц. режиме $\pm 70\text{ В} / \pm 700\text{ В}$ пост. + перем. (пик)
- Uвх в обычном режиме (несим.) $\pm 700\text{ В}$ пост. + перем. (пик)
- Ослабление синфазных сигналов 86 дБ на $f = 50\text{ Гц}$, 56 дБ на $f = 200\text{ кГц}$
- Источник питания: 4 шт. $\times 1,5\text{ В AA}$

Характеристики LeCroy AP031

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