



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](mailto: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. |