Описание LeCroy CP031A

Токовые пробники имеют максимальную полосу частот до 100 МГц и позволяют измерять ток 30 Аскз в непрерывном режиме (до 50 А пиковый ток), с разрешением - 1 мА/дел.
Пробники имеют малый форм-фактор, что делает их удобными при подключении в плотном монтаже, на компактных платах.

Характеристики LeCroy CP031A

Полоса пропускания	0 (DC)...100 МГц
Время нарастания	< 3,5нс
Максимальный ток	30 Аскз (AC/DC)
Коэффициент трансформации	100 мВ/А
Минимальная чувствительность	0,01 А
Погрешность	±1 % (в диап. до30 А)
Максимальный размер проводника	5 мм
Особенности	высокочувствительный токовый пробник (тип «клещи» датчик Холла + трансформатор) для измерения пост./ переменного (DC/ AC) и импульсного тока без разрыва цепи. Подключение к осциллографам с входом ProBus. Длина соед. кабеля 2 м (ProBus/ 1M?), макс. импульсный ток 50 Апик (<10 мкс), автоустановка нуля (DC-zero), Коткл. от 1 мА/дел до 15А/дел. Подключение к прибору с гнездами BNC или мультиметру/ вольтметру (4 мм/мама) с помощью переходника-адаптера. Питание пробника осуществляется непосредственно от осциллографа (по шине ProBus). Макс. рабочее напряжение 600 В кат II/ 300В кат IV. Для применения на интегральных платах с высокой плотностью монтажа, малый размер клещей обеспечивает подключение к проводникам в ограниченном пространстве

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование