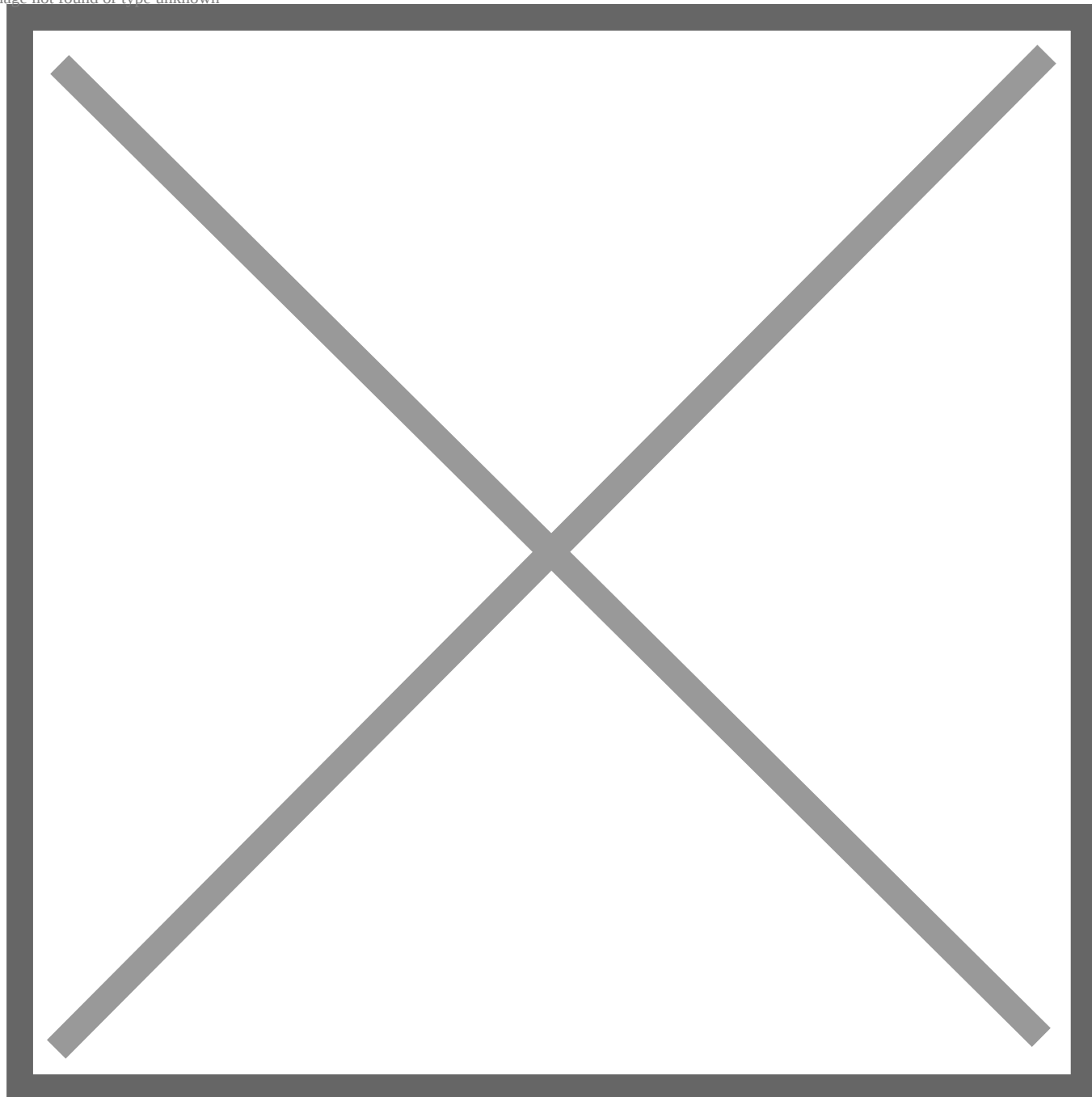


N7041A Токовый пробник переменного тока с поясом Роговского, 30 МГц, 600 А

Image not found or type unknown



Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Описание

Токовый пробник Keysight N7041A на основе катушки Роговского предназначен для измерения силы переменного тока величиной до 600 А при полосе пропускания измерения в диапазоне от 12 Гц до 30 МГц. Пробник легко использовать, т.к. он оснащён тонкой, легкой по весу, гибкой и простой в применении катушкой Роговского, которая накидывается и защелкивается вокруг проводника, для которого выполняется измерение, и дает возможность измерить силу тока в самых труднодоступных частях тестируемой цепи при ограниченном свободном пространстве вокруг точки измерения. Этот пробник также способен измерять высокие силы переменного тока, при этом не требуя увеличения размеров преобразователя.

Серия N7041A идеально подходит для измерения силы переменного тока, когда также присутствует большой постоянный ток, и может быть использована при проектировании, отладке и устранении неисправностей в цепях силовых полупроводниковых приборов, источниках питания, инверторах, электрических преобразователях для электродвигателей. Для питания пробника этот пробник поставляется в комплекте с адаптером питания от электросети и 4-мя батарейками размера АА. Этот пробник совместим с любым осциллографом Keysight, у которого вход канала имеет входное сопротивление 1 МОм и соединитель BNC.

Ключевые возможности и технические характеристики

- Пиковая сила тока: 600 А (пиковая)
- Простая в использовании и гибкая петля наконечника
- Длина катушки: 100 мм
- Сечение катушки (диаметр): 4,5 мм
- Полоса пропускания: от 12 Гц до 30 МГц
- Длина кабеля: 2,5 м (3 м, с учетом кабеля, подключенного от блока интегратора к осциллографу)
- Питание от комплекта батареек или от адаптера питания от электросети (входят в комплект)
- Совместим с любым осциллографом Keysight, у которого вход канала имеет входное сопротивление 1 МОм и соединитель BNC