



АКИП-4901/1А

Токовые пробники

АКИП-4901/1А, АКИП-4901/2А, АКИП-4901/3А, АКИП-4901/4А АКИП™

- Полоса пропускания: от 2 МГц до 25 МГц (в зависимости от модели)
- Максимальный измеряемый ток: от 500 А до 1500 А пик-пик (AC) / от 250 А до 750 А (DC)
- Погрешность: $\pm 1\%$ (базовая)
- Время нарастания: от 14 нс до 175 нс (в зависимости от диапазона и модели)
- Уровень собственного шума: от 20 мА
- Максимальный размер проводника: 20 мм (диаметр зажима)
- Назначение: измерение переменного и постоянного тока (AC/DC) без разрыва цепи
- Подключение: к осциллографам, скопметрам и другим приборам с BNC-входом
- Питание: от сетевого адаптера 12 В (адаптер входит в комплект)

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	АКИП-4901/1А	АКИП-4901/2А	АКИП-4901/3А	АКИП-4901/4А
Полоса пропускания	2 МГц	5 МГц	12 МГц	25 МГц
Время нарастания	175 нс	70 нс	14 нс	14 нс
Максимальный переменный ток	1500 А пик-пик 500 Аскз	1000 А пик-пик 350 Аскз	500 А пик-пик 170 Аскз	500 А пик-пик 170 Аскз
Максимальный постоянный ток	750 А	500 А	250 А	250 А
Минимальная чувствительность	50 мА	20 мА	20 мА	20 мА
Коэффициент трансформации	2 мВ/А (500:1)	5 мВ/А (200:1)	10 мВ/А (100:1)	10 мВ/А (100:1)
Собственный уровень шумов	≤ 50 мАскз	≤ 20 мАскз	≤ 20 мАскз	≤ 20 мАскз
Погрешность	(50X): $\pm 1\% + 1$ мВ (500X): $\pm 1\% + 1$ мВ	(20X): $\pm 1\% + 2$ мВ (200X): $\pm 1\% + 1$ мВ	(10X): $\pm 1\% + 5$ мВ (100X): $\pm 1\% + 1$ мВ	(10X): $\pm 1\% + 5$ мВ (100X): $\pm 1\% + 1$ мВ
Выходное сопротивление	50 Ом			
Максимальное напряжение	600 В кат III			
Питание	Сетевой адаптер: 100 ~ 240 В, 50/60 Гц // 12 В пост/ 1 А			
Длина соединительного кабеля	1600 мм			
Условия эксплуатации	температура: 0...+50 °С, влажность: 20 ... 75%			
Масса	389 г			