0 пробник дифференциальный (150МГц, 800В)

Описание ПрофКиП ДП-150 пробник дифференциальный (150МГц, 800В)

Назначение пробника дифференциального ПрофКиП ДП-150	
Пробники дифференциальные ПрофКиП ДП-150 предназначены для измерений амплитудных и временных параметров высоковольтных дифференциальных и асимметричных сигналов совместно с осциллографами и вольтметрами. Активные дифференциальные пробники позволяют гальванически развязывать каналы осциллографов. В основе работы дифференциальных пробников ПрофКиП лежит принцип действия дифференциального усилителя, выходной сигнал которого пропорционален разнице между значениями напряжения на двух входах пробника. Пробники представляют из себя дифференциальный усилитель, на входе которого подключены высокоомные делители напряжения, ослабляющие входной сигнал. Конструктивно пробники выполнены в виде переносного моноблока	
Особенности и преимущества пробника дифференциального ПрофКиП ДП-150	
Высоковольтный активный пробник с ручной регулировкой коэффициента деления	
Полоса пропускания	150 МГц
Коэффициент деления	X20, X200
Максимальное входное напряжение	800В
Точность	2%
Метрологические и технические характеристики пробника дифференциального ПрофКиП ДП-150	
Наименование характеристики	Значение
Полоса пропускания, МГц	от 0 до 150
Коэффициент деления (ослабления)	20,200
Пределы допускаемой относительной погрешности коэффициента деления, %	±2
Входное сопротивление, МОм	10
Входная емкость, пФ	10
Максимальное значение напряжения, В:	
DC	400
AC	800
AC: RMS	280
Максимальное пиковое значение синфазного напряжения, В	400
Время нарастания, нс	2,3
Выходное сопротивление, Ом	от 48 до 52
Напряжение питания постоянного тока, В	5±1
Потребляемый ток, мА, не более	35
Рабочие условия применения:	
– температура окружающего воздуха, С	от +15 до +25
– относительная влажность окружающего воздуха, %	от 30 до 80
– атмосферное давление, кПа	от 80 до 106
Масса, кг, не более	0,5
Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм, не более	250 x 86 x 35
Комплект поставки пробника дифференциального ПрофКиП ДП-150	
Пробник дифференциальный ПрофКиП ДП-150	1 шт.
Сетевой адаптер 5В	1 шт.
Зажим типа "Крокодил"	2 шт.

Высоковольтные клипсы	2 шт.
Соединительный кабель	2 шт.
Кабель BNC	1 шт.
Инструкция по эксплуатации	1 экз.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83