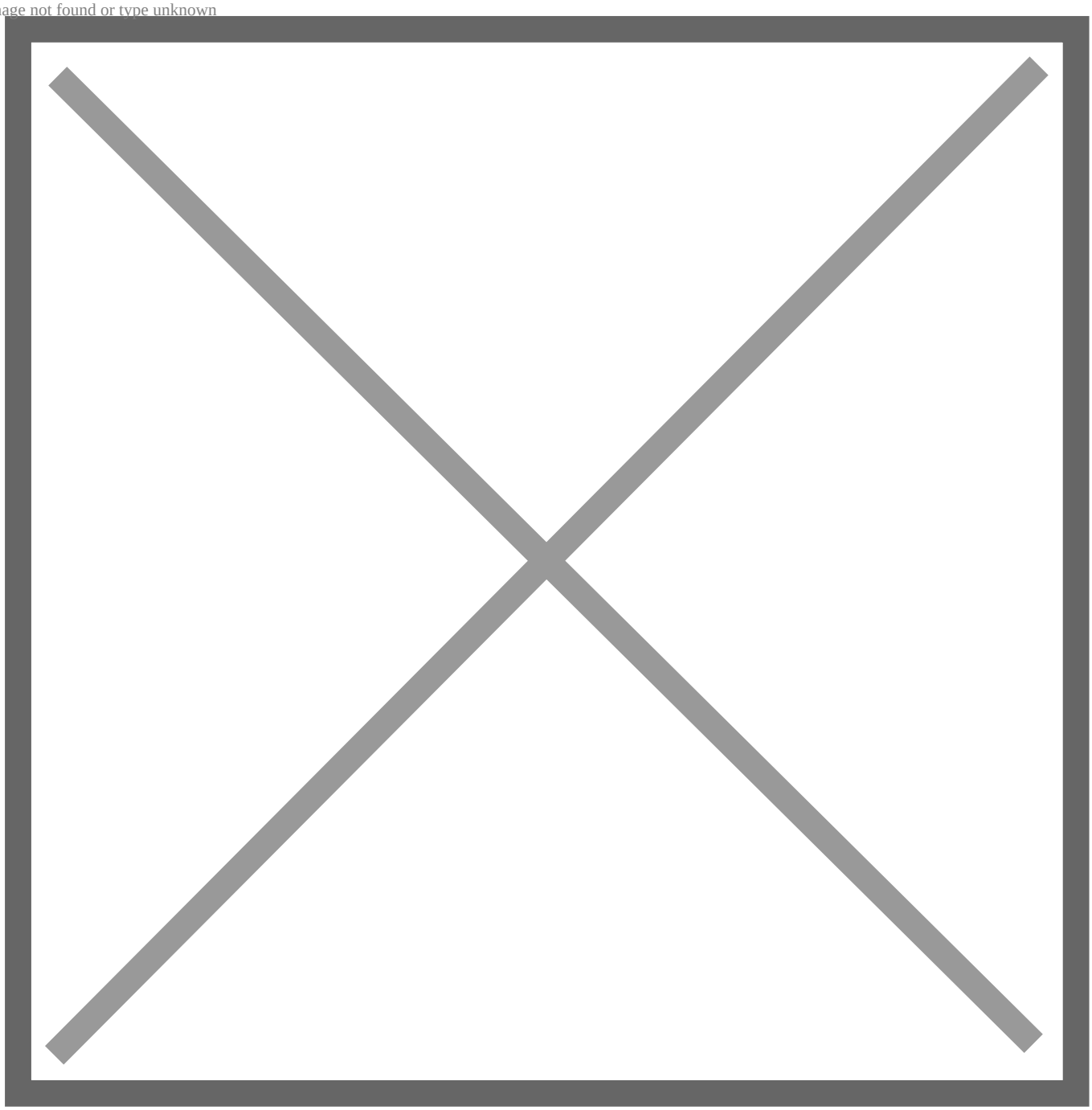
+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

Генератор ЭСР (HBM/MM) EDS 101C

Image not found or type unknown



Производитель:	Цена:
3ctest	Цена по запросу

Описание

Параметры тока короткого замыкания HBM

Параметр	Значение
Разрядный конденсатор	100 пФ
Разрядное сопротивление	1500 Ом
Пиковый ток Ips	0.17 А ± 10 % при 250 В; 0.33 А ± 10 % при 500 В 0.67 А ± 10 % при 1000 В; 1.33 А ± 10 % при 2000 В 2.67 А ± 10 % при 4000 В; 5.33 А ± 10 % при 8000 В
Время нарастания	2 - 10 нс
Ширина импульса	150 нс ± 20 нс
Амплитуда звона	<15% от пикового тока

Параметры тока резистора HBM 500Q

Параметр	Значение
Пиковый ток Ipr	375 - 550 мА при 1000 В 1.5 - 2.2 А при 4000 В
Ipr/Ips	> 63 %
Время нарастания	5 - 25 нс

Параметры тока короткого замыкания MM

Параметр	Значение
Разрядный конденсатор	200 пФ
Разрядное сопротивление	0 Ом
Пиковый ток Ip1	0.44 А ± 20 % при 25 В; 0.88 А ± 20 % при 50 В 1.75 А ± 10 % при 100 В; 3.5 А ± 10 % при 200 В 7 А ± 10 % при 400 В
Цикл	66 - 90 нс

Параметры тока резистора MM 5000

Параметр	Значение
Пиковый ток Ipr	0.85 - 1.2А при 400 В

Значение тока I100, 100 нс	0.23 - 0.40А при 400 В
I200/I100	30 % - 55 %

Общие параметры

Параметр	Значение
Выходное напряжение	НВМ 5-8000 В (5% ± 5 В) ММ 5-1000 В (5% ± 5 В)
Полярность	Положительная, отрицательная, переменная
Частота	0.1 Гц - 5 Гц
Количество запусков	1 - 999
Режим запуска	Автоматический/ручной/внешний запуск