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

Генератор кондуктивных помех (синфазный/дифференциальный режим) CDS 300

3ctest
EMC TESTING SYSTEM

Производитель:	Цена:
3ctest	Цена по запросу

Описание

Технические характеристики

	Синфазные помехи Непрерывный режим	Кратковременный режим
Частота питания	DC, 16 2/3, 50 Гц, 60 Гц	DC, 16 2/3, 50 Гц, 60 Гц
Напряжение холостого хода	1 В (-10 %) - 30 В (+10 %)	1 В (-10 %) - 330 В (+10 %)
Уровень сигнала	(0.1 - 30) В (r.m.s.) либо DC	(1 - 330) В (r.m.s.) либо DC
Испытательный уровень 1	1 В, непрерывный режим	10 В, 1 секунда
Испытательный уровень 2	3 В, непрерывный режим	30 В, 1 секунда
Испытательный уровень 3	10 В, непрерывный режим	100 В, 1 секунда
Испытательный уровень 4	30 В, непрерывный режим	300 В, 1 секунда
Выходное сопротивление	50 Ом ± 10 %	50 Ом ± 10 %
Общее гармоническое искажение	<10 % (синусоидальный сигнал)	<10 % (синусоидальный сигнал)
Пульсации постоянного тока	<5 %	<5 %
Синхронизация по фазе	--	0° ± 5 %
Время спада/нарастания	--	1 мкс - 5 мкс

	Выходные параметры для диапазона 15 Гц - 165 кГц
Частота питания	10 Гц - 165 кГц

Уровень сигнала	0.1 - 30 В (r.m.s.)
Испытательный уровень 1	1 В - 0.1 В - 1 В
Испытательный уровень 2	3 В - 0.3 В - 3 В
Испытательный уровень 3	10 В - 1 В - 10 В
Испытательный уровень 4	30 В - 3 В - 30 В
Выходное сопротивление	50 Ом ± 10 %
Общее гармоническое искажение	<1 % (синусоидальный сигнал)

	Дифференциальный режим, напряжение	**Дифференциальный режим, ток**
Диапазон частот	2 кГц - 150 кГц	2 кГц - 150 кГц
Сопротивление нагрузки	10 Ом ± 30 %	1 Ом ± 0.3 Ом
Напряжение холостого хода	0.1 В (-10%) - 20 В (+10%)	--
Форма сигнала	Синусоидальный сигнал, Общее гармоническое искажение (THD) <5 %	--
Максимальный ток	--	5 А
Выход BNC	--	10:1 (0.1 В/А)