

Генератор кондуктивных помех (синфазный/дифференциальный режим) CDS 300

Генератор кондуктивных помех (синфазный/дифференциальный режим) CDS 300

Производитель:

Зctest

Цена:

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) |