

Испытательная ячейка Teseq GTEM 500

Испытательная ячейка Teseq GTEM 500

Производитель:

TESEQ

Цена:

Цена по запросу

Описание

GTEM 500 (Gigahertz Transverse Electro Magnetic) камера является испытательным полигоном для эффективного проведения испытаний на устойчивость и оценки эмиссии излучаемых помех в единой управляемой и экранированной среде.

По сравнению с другими тестовыми площадками тестирование GTEM 500 выполняется быстрее с высокой точностью и превосходной воспроизводимостью. В принципе, камера GTEM 500 представляет собой коаксиальную линию, расширяющуюся пирамидально и имеющую импеданс 50 Ом. Линия заканчивается набором окончных резисторов и ВЧ-поглотителей, спроектированных и сконструированных в соответствии с вышеупомянутым импедансом. GTEM 500 имеет максимальную высоту перегородки 500 мм и подходит для испытаний на помехоустойчивость и помехоэмиссию.

Свойства

- Испытания на помехоустойчивость и оценка эмиссии в единой экранированной среде
- Соответствует базовому стандарту: IEC/EN 61000-4-20
- Соответствует стандартам по измерению эмиссии: CISPR 14-1, IEC 61000-6-3 и IEC 61000-6-4 для тестируемых устройств без подключенных кабелей
- Соответствует стандартам по испытаниям на устойчивость: EN 60118-13
- Идеально подходит для проектирования и предварительной сертификации

Технические характеристики

| Параметр | Значение |
|------------------------------------|------------------|
| Максимальная высота перегородки | 500 мм |
| Высота перегородки в месте маркера | 433 мм |
| Размеры (ДхШхВ) | 2.95×1.48×1.61 м |

| | |
|--------------------------|--------|
| Вес | 242 кг |
| Высота Н1 корпуса камеры | 1.04 м |