

Испытательная ячейка TeSEQ GTEM 1000



Производитель:

TESEQ

Цена:

Цена по запросу

Описание

Камера GTEM 1000 (Gigahertz Transverse Electro Magnetic) 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 1000 выполняется быстрее с высокой точностью и превосходной воспроизводимостью. В принципе, камера GTEM 1000 представляет собой коаксиальную линию, расширяющуюся пирамидально и имеющую импеданс 50 Ом. Линия заканчивается набором конечных резисторов и ВЧ-поглотителей, спроектированных и сконструированных в соответствии с вышеупомянутым импедансом. GTEM 1000 имеет максимальную высоту

перегородки 1000 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