

Испытательная ячейка Teseq GTEM 250

Испытательная ячейка Teseq GTEM 250

Производитель:

TESEQ

Цена:

Цена по запросу

Описание

Транзитная электромагнитная ячейка GTEM (Gigahertz Transverse Electro Magnetic) является испытательным полигоном для эффективного проведения испытаний на излучение в единой контролируемой и экранированной среде.

GTEM (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 выполняется быстрее с высокой точностью и превосходной воспроизводимостью. В принципе, камера GTEM 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 250 имеет максимальную высоту перегородки 250 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	250 мм

Высота перегородки в месте маркера	217 мм
Размеры (ДхШхВ)	1.25×0.65×0.45 м
Вес	45 кг