

## 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 оконечных 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