

Испытательная система Teseq ITS 6006B

Испытательная система Teseq ITS 6006B

Производитель:

TESEQ

Цена:

Цена по запросу

Описание

ITS 6006 — испытательная система, в состав которой входят генератор высокочастотных сигналов, радиочастотный коммутатор, два модуля коммутации и интерфейсы мониторинга испытываемого оборудования. Предназначена для выполнения испытаний на ЭМС в части устойчивости к радиочастотному электромагнитному полю в диапазоне частот от 80 МГц до 6 ГГц в соответствии с МЭК 61000-4-3, ГОСТ 30804.4.3-2013. Радиосигнал может коммутироваться на один из четырех выходов, к которым можно напрямую подсоединять до четырех усилителей мощности. Имеются дополнительные два модуля коммутации (один вход/два выхода или наоборот) для двух трактов на один или несколько антенных входов.

Выходы управления ITS 6006 обеспечивают включение усилителей мощности только для выбранного сигнального тракта. На 3,5-дюймовом цветном дисплее отображаются параметры генератора. Светодиодные индикаторы информируют о состоянии других функций прибора и функционировании выбранного тракта передачи.

Особенности:

- встроенный генератор сигналов с диапазоном частот 80 МГц–6 ГГц;
- встроенный высокочастотный коммутатор;
- множество вариантов мониторинга испытываемого оборудования;
- 3,5-дюймовый цветной TFT-дисплей;
- функция защитной блокировки, коммутации и управления;
- дистанционное управление по интерфейсам USB, RS-232 или LAN;
- встроенные три канала измерений мощности для автоматизированной калибровки воздействия.

Характеристики прибора

Параметр

Значение

Частотный диапазон	80 МГц – 6 ГГц
Разрешение	1 Гц
Опорная частота	
Максимальная отстройка	± 50 Гц
Стабильность	5×10^{-6}
Динамический диапазон	от -60 дБм до +10 дБм
Разрешение	0.1 дБ
Погрешность	