

ПРОБНИКИ

Features

Комплект AZ530 является идеальным набором для исследования радиочастотных электромагнитных полей. Он необходим для испытания на предварительное соответствие нормам по радиочастотным помехам, проводящегося при разработке изделия до его проверки третьей стороной. Комплект содержит 3 ручных датчика с встроенным предварительным усилителем, имеющим диапазон частот от 100 кГц до более 1000 МГц.

Датчики - один для электрического поля, один для магнитного поля и один с высоким импедансом - подобраны для 50-ти Ом-ных входов спектроанализаторов или радиочастотных приемников. Питающее напряжение может подаваться от батареек, никель-кадмиевых аккумуляторов или через шнур, непосредственно подключаемый к спектроанализаторам серийных моделей.

Сигнал подается через 1,5 метровый кабель с миниатюрным байонетным соединителем. При использовании совместно со спектроанализатором или измерительным приемником датчики могут применяться для определения местоположения и классификации источников радиопомех, а также оценки проблем электромагнитной совместимости на стадии макета или прототипа изделия. Датчики дают пользователю возможность оценить поля излучений и произвести сравнения эффективности экранирования. На кабелях и компонентах легко выполняются испытания характеристик механического экранирования и помехоустойчивости.

SAZ330-H 5880 руб



SAZ330-M - 7620 руб



SAZ330-E -7620 руб



Technical Specifications	
Frequency Range	0.1MHz to 1000MHz (lower frequency limit depends on probe type).
Output Impedance	50 ohms.
Output Connector	BNC - jack.
Input Capacitance	2pF (High Impedance Probe).
Max. Input Level	+10dBm (without destruction).
1dB - Compression Point	-2dBm (frequency range dependent).
DC Input Voltage	20V max.
Supply Voltage	6V DC 4 AA size batteries Supply-power of analyzer. (Batteries or Ni-Cads are not included).
Supply Current	8mA (M-Field Probe) 5mA (E-Field Probe) 24mA (H-High Impedance Probe).
Probe Dimensions	40 (W) x 19 (D) x 195 (L) mm.
Housing	Plastic (electrically shielded internally).
Models	1. High Impedance (Active FET Probe) - SAZ330-H 2. Magnetic Field Probe - SAZ330-M 3. Electric Field Probe - SAZ330-E
Accessories	BNC Cable (1.5m) - 1 No. Power Supply Cable - 1 No.