

CAS 3025 Калибровочный комплект для емкостных клещей связи

CAS 3025 Калибровочный комплект для емкостных клещей связи

Производитель:

TESEQ

Цена:

Цена по запросу

Описание

CAS 3025 — калибровочный адаптер для контроля НИП. Проверочный комплект CAS 3025 состоит из двух аттенюаторов (INA 265B и INA 266A) и кабеля BNC (RG58), которые специально предназначены для периодической проверки характеристик генераторов пачки импульсов/быстрых переходных процессов (EFT) в соответствии с требованиями стандарта IEN/EC 61000-4-4:2004. Указанные аттенюаторы рассчитаны на короткие/быстрые переходные (EFT) импульсы с напряжением до 8,0 кВ и, поэтому, могут использоваться для проверки почти всех марок генераторов пачки импульсов/EFT.

Стандарт определяет методы измерения коротких/EFT импульсов с полным сопротивлением нагрузки 50 Ω и 1000 Ω . INA 265B – это аттенюатор с полным сопротивлением нагрузки 50 Ω и величиной затухания 60 дБ. INA 266A имеет входное полное сопротивление 1000 Ω и величину затухания 66 дБ. Оба аттенюатора разработаны таким образом, что имеется возможность их прямого подключения к импульсному выходу генератора коротких/EFT импульсов. Коэффициент усиления напряжения задан таким образом, что большинство типов осциллографов, доступных в настоящее время на рынке, могут подключаться напрямую к выходу аттенюаторов.

- ослабление 1000 для нагрузки 50 Ом;
- ослабление 1000 для нагрузки 2000 Ом;
- полное соответствие IEC 61000-4-4.

Характеристики

INA 265B

INA 266A

Характеристики	INA 265B	INA 266A
Макс. номинальная мощность	Среднеквадратичное значение 3 Вт	Среднеквадратичное значение 4 Вт

Макс. пиковое напряжение (импульсы короткие/EFT в соответствии со стандартом EN/IEC 61000-4-4:2004)	8,0 кВ	8,0 кВ
Макс. рабочее время @ 8,0 кВ	305 с (5 кГц, 300 мс/15 мс)	300 с (5 кГц, 300 мс/15 мс)
Номинальное затухание (ограничивается 50 Ω)	-60 дБ	-66 дБ
Номинальный коэффициент усиления напряжения	1000:1	2000:1
Выходное полное сопротивление	50 Ω ±1%	50 Ω ±1%
Ширина полосы (3 дБ)	>400 МГц	>400 МГц
Соединители Вход Выход	Соединитель SHV, гнездо Штекер BNC, гнездо	Соединитель SHV, гнездо Штекер BNC, гнездо