

Адаптеры питания серии АП

- Сверхширокий диапазон рабочих частот.
- Малые габариты.
- Четыре вида исполнения с различными вариантами соединителей (розетка) – (вилка) как на входе, так и на выходе.

Адаптер питания АП-50/1 предназначен для подачи постоянного напряжения на центральный контакт коаксиального соединителя исследуемого компонента или СВЧ-модуля и обеспечивает развязку по постоянному току со стороны входа адаптера. Коаксиальный тракт адаптера АП-50/1 — тип 2,4 мм, АП-50/1 может поставляться в четырёх исполнениях:



Наименование	Максимальный ток, А	Соединитель входной	Соединитель выходной	Описание
АП-50/1-0,2А-05Р-05	0,2	05Р	05	(розетка) – (вилка)
АП-50/1-1А-05Р-05	1	05Р	05	(розетка) – (вилка)
АП-50/1-0,2А-05Р-05Р	0,2	05Р	05Р	(розетка) – (розетка)
АП-50/1-1А-05Р-05Р	1	05Р	05Р	(розетка) – (розетка)

Технические характеристики

АП-50/1-0,2А

Частотный диапазон, ГГц	0,01...50
КСВН (вход, выход)	
0,01...8 ГГц	1,7
8...18 ГГц	1,7
18...50 ГГц	2
Вносимые потери, дБ	
0,01...8 ГГц	1,2
8...18 ГГц	2
18...50 ГГц	3
Максимальный ток, А	0,2
Максимальное напряжение, В	± 40

АП-50/1-1А

Частотный диапазон, ГГц	0,05...50
КСВН (вход, выход)	
0,05...8 ГГц	1,7
8...18 ГГц	1,8
18...50 ГГц	2
Вносимые потери, дБ	
0,01...8 ГГц	1,7
8...18 ГГц	2
18...50 ГГц	3,5
Максимальный ток, А	1
Максимальное напряжение, В	± 40

