



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

SPAP-1P2-1P4-1000 Твердотельный усилитель мощности (1,2 ГГц - 1,4

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

ZAKAZ@ESKOMP.RU



Ча
от

Ча
до

Ти
ра:

Ин

Ди
мо

Со

Описание SALUKI SPAP-1P2-1P4-1000

- Твердотельные усилители мощности серии SPA обладают высокой степенью защиты от отраженной мощности КСВН не менее 5
- Возможность выбора выходного и входного тракта как коаксиального, так и волноводного под требования заказчика
- Удаленное управление осуществляется при помощи интерфейса RS-435, LAN
- Каждый усилитель мощности можно модернизировать под требования заказчика (диапазон частот, коэффициент усиления, выходную мощность в 1 дБ точки компрессии)
- Каждый усилитель мощности имеет ЖК дисплей, который отображает все необходимые характеристики выходного сигнала включая температуру.

Характеристики SALUKI SPAP-1P2-1P4-1000

Параметры	Значение
Диапазон частот:	1,2 ГГц - 1,4 ГГц
Выходная мощность:	1000 В
Выходная мощность P1dB:	800 Вт (мин.)
Усиление:	60 дБ
Неравномерность усиления:	± 1,5 дБ
Входной КСВ:	1:5:1
Гармоники:	-30 дБн (макс.) при 800 Вт
Паразитный:	-60dBc
Импеданс:	50 О
Нарастающий фронт:	50 нс (10%-90%)
Задний фронт:	100 нс (10%-90%)
Ширина импульса:	50 мкс (макс.)
Входной порт:	тип N (женский)
Выходной порт:	тип N (женский)
Импульсный вход:	BNC (гнездо)
Интерфейс связи:	GPIO, LAN
Источник питания:	220 В переменного тока ± 10%, 50/60 Гц