

АКИП-3602 широкополосный усилитель мощности



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

Широкополосный усилитель мощности АКИП-3602



Производитель

АКИП

Цена по запросу

Назначение широкополосного усилителя мощности АКИП-3602:

Усилители мощности сигналов серии **АКИП-3602** предназначены для мощных РЧ систем генерации непрерывных синусоидальных колебаний (CW) или импульсных сигналов (Pulse), таких как 5G, LTE, WIFI и других систем беспроводной связи, а также для задач тестирования ЭМС (EMC).

Усилители также могут быть использованы в измерительных приложениях для коммерческих, оборонных и промышленных телекоммуникационных систем.

Описание широкополосного усилителя мощности АКИП-3602:

Базовая линейка продуктов серии **АКИП-3602** включает в себя 7 модификаций широкополосных усилителей мощности (Broadband Power Amplifier), имеющих форм-фактор для монтажа в стойку (Rack-mount subsystem). Новинки поддерживают приложения радиочастотного моделирования и электронного дизайна компонентов в диапазоне частот от 700 МГц до 18 ГГц, имеют высокую плотность мощности, современный дизайн стоечного исполнения и оптимальные технические характеристики.

Модификации серии представляют собой корпусной широкополосный мощный усилитель с современной GaN технологией проектирования. Реализован встроенный микропроцессорный контроль от внешнего ПК в оболочке управляющего софта и мониторинг с функциями защиты.

В зависимости от модификации выходная мощность варьируется в диапазоне от 40 Вт до 200 Вт.

Технические характеристики широкополосного усилителя мощности АКИП-3602:

Параметр	АКИП-3602/1	АКИП-3602/2	АКИП-3602/3	АКИП-3602/4	АКИП-3602/5	АКИП-3602/6	АКИП-3602/7
Количество каналов	1						
Полоса пропускания	0,9...6 ГГц	2...8 ГГц	0,7...2,7 ГГц	1...6 ГГц	2...6 ГГц	6...18 ГГц	2...6 ГГц
Максимальный входной уровень	0 дБм	-3 дБм	0 дБм	10 дБм	0 дБм	2 дБм	5 дБм
Максимальный выходной уровень	46 дБм	48,5 дБм	46 дБм	50 дБм	+ 50 дБм	125 Вт	200 Вт
Тип усиления	Настраиваемое	Фиксированное - 48,5 дБм / 66 дБм для слабых сигналов	Настраиваемое	Настраиваемое	Настраиваемое	Фиксированное	Фиксированное
Усиление	46 дБм	53 дБм	50 дБм	51 дБм	50 дБм	53 дБм / 62 дБм для слабых сигналов	48 дБм
Входное сопротивление	50 Ом						
Выходное сопротивление	50 Ом						

Модификации АКИП-3602



АКИП-3602/1, широкополосный усилитель мощности

- Минимальный входной уровень -30 дБм;
- Уровень 2-й гармоники -20 дБс;
- Уровень 3-й гармоники -25 дБс;
- Неравномерность усиления ± 1.5 дБ.

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



АКИП-3602/2, широкополосный усилитель мощности

- Минимальный входной уровень -30 дБм;

Цена по запросу

- Уровень 2-й гармоники -15 дБс;
- Уровень 3-й гармоники -25 дБс;
- Неравномерность усиления ± 2.5 дБ.



АКИП-3602/3, широкополосный усилитель мощности

- Уровень 2-й гармоники -20 дБс;
- Уровень 3-й гармоники -20 дБс;
- Неравномерность усиления ± 1.3 дБ.



АКИП-3602/4, широкополосный усилитель мощности

- Минимальный входной уровень -50 дБм;
- Уровень 2-й гармоники -15 дБс;
- Уровень 3-й гармоники -25 дБс;
- Неравномерность усиления ± 2 дБ.



АКИП-3602/5, широкополосный усилитель мощности

- Минимальный входной уровень -30 дБм;
- Уровень 2-й гармоники -20 дБс;
- Уровень 3-й гармоники -25 дБс;
- Неравномерность усиления $\pm 1,3$ дБ.

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



[АКИП-3602/6, широкополосный усилитель мощности](#)

- Минимальный входной уровень -25 дБм;
- Уровень 2-й гармоники -20 дБс;
- Уровень 3-й гармоники -25 дБс;
- Неравномерность усиления $\pm 1,3$ дБ.

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



[АКИП-3602/7, широкополосный усилитель мощности](#)

- Минимальный входной уровень -10 дБм;
- Уровень 2-й гармоники -15 дБс;
- Уровень 3-й гармоники -15 дБс;
- Неравномерность усиления $\pm 1,5$ дБ.

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)

Комплект поставки АКИП-3602:

№	Наименование	Количество
1	Широкополосный усилитель мощности АКИП-3602	1

Москва

8 800 222-91-11
info@lep.ru

Новосибирск

+7 (383) 280-42-43
nsk@lep.ru

Екатеринбург

+7 (343) 305-91-11
ekb@lep.ru

Иркутск

+7 (3952) 19-91-61
irk@lep.ru

Казахстан

+7 (708) 748-69-93
kz@lep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование