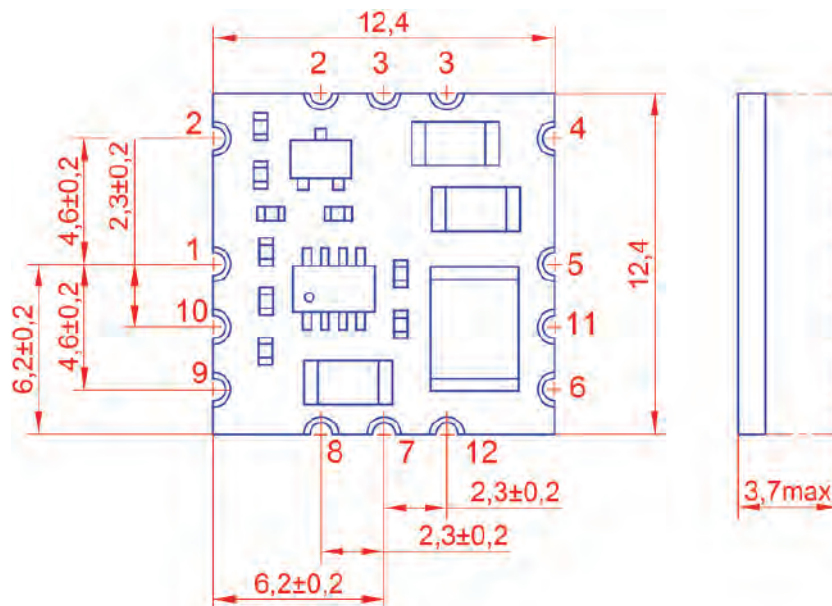
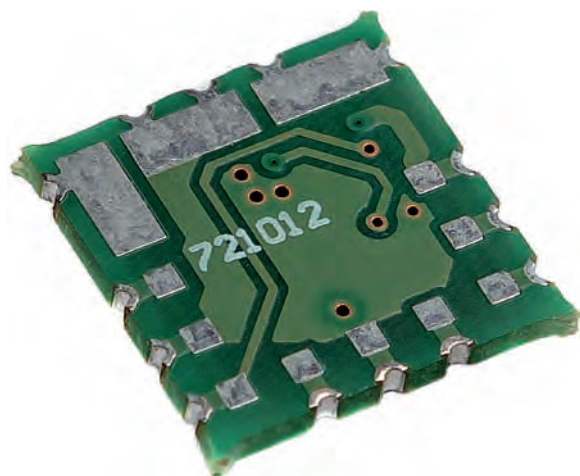


Серия **ННА5_**

Функциональное назначение

ННА5_ одноканальный стабилизирующий неизолированный модуль DC/DC с максимальной мощностью 5 Вт. Для питания радиоэлектронной, телекоммуникационной аппаратуры, компьютерного оборудования, распределенных систем питания.



№ конт.	Назначение
1	-ВКЛ/ВЫКЛ
2	+ВХОД
3	-Общий
4	+ВЫХОД
6	РЕГ.
7,11	-Общий

Контакты 5, 8, 9, 10, 12 - не задействованы

Наименование	Входное напряжение, В			Номинальное выходное напряжение, В	Диапазон выходного напряжения, В	Максимальный ток нагрузки, А
	Мин.	Ном.	Макс.			
ННА5-2,5	4,5	12	15	2,5	2,425–2,575	1
ННА5-3,3	4,5	12	15	3,3	3,201–3,399	1
ННА5А	6,5	12	15	5	4,850–5,150	1

Технические характеристики

Конструктивно выполнен на печатной плате в форм-факторе LGA. Диапазон рабочих температур от -40°C до $+85^{\circ}\text{C}$ окружающей среды. Типовой КПД от 90%. Точность установки выходного напряжения при изменении входного $\pm 3\%$. Изменение выходного напряжения при изменении тока нагрузки от 0 до 1 А – $\pm 1\%$. Модули ННА5_ имеют защиту от перегрузки по току и к. з. по выходу. После снятия перегрузки или к. з. модуль автоматически восстанавливает выходные параметры. Время к. з. не ограничено. Дистанционное выключение внешним сигналом. Расчетное время наработки между отказами 1000000 ч.