

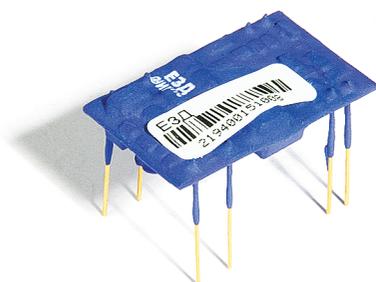
Серии АЗ_

ВЗ_

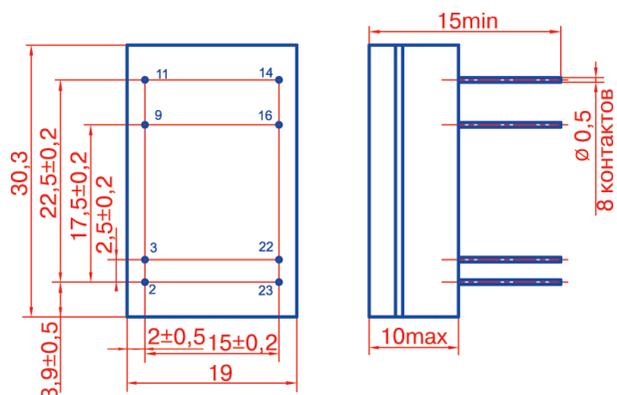
ЕЗ_

Функциональное назначение

Одноканальный модуль мощностью 3 Вт. Для питания радиоэлектронной, телекоммуникационной аппаратуры, компьютерного оборудования, распределенных систем питания.



ТУ 6390-090-40039437-13



Номер вывода	Назначение вывода
2	+ВХОД
3	+ВХОД
9	Незадействован
11	ВЫКЛ.
14	+ВЫХОД
16	-ВЫХОД
22	-ВХОД
23	-ВХОД

Технические характеристики

Конструктивно выполнен в виде открытой платы, покрытой акриловым лаком. Масса 5 г. Типовой КПД 75...84%. Диапазон рабочих температур окружающей среды от -40°C до $+75^{\circ}\text{C}$. Удельная мощность 390 Вт/дм^3 . Точность установки выходного напряжения $\pm 2\%$. Изменение выходного напряжения при изменении входного $\pm 0,5\%$. Изменение выходного напряжения при изменении нагрузки от 10 до 100% – $\pm 1\%$. Коэффициент нестабильности выходного напряжения от изменения температуры – $\pm 0,01\%/^{\circ}\text{C}$. Пульсации выходного напряжения менее 150 мВ. Модуль имеет защиту от к. з., от перегрузок, внешнее выключение. Электрическая прочность изоляции 500 В постоянного напряжения. Потребление в режиме "выкл" менее 0,15 мА. Расчетное время наработки на отказ 1 000 000 ч.

Наименование	Входное напряжение, В			Номинальное выходное напряжение, В	Диапазон выходного напряжения, В	Максимальный ток нагрузки, А
	Мин.	Ном.	Макс.			
АЗ-3,3	9	12	18	3,3	3,234 – 3,36	0,75
АЗА				5	4,9 – 5,1	0,50
АЗБ				6	5,88 – 6,12	0,50
АЗД				9	8,82 – 9,18	0,34
АЗВ				12	11,76 – 12,24	0,25
АЗС				15	14,7 – 15,3	0,20
АЗГ				20	19,6 – 20,4	0,15
АЗЕ				24	23,52 – 24,48	0,13
АЗН				27	26,46 – 27,54	0,11

Наименование	Входное напряжение, В			Номинальное выходное напряжение, В	Диапазон выходного напряжения, В	Максимальный ток нагрузки, А
	Мин.	Ном.	Макс.			
ВЗ-3,3	18	27	36	3,3	3,234 – 3,36	0,75
ВЗА				5	4,9 – 5,1	0,50
ВЗБ				6	5,88 – 6,12	0,50
ВЗД				9	8,82 – 9,18	0,34
ВЗВ				12	11,76 – 12,24	0,25
ВЗС				15	14,7 – 15,3	0,20
ВЗГ				20	19,6 – 20,4	0,15
ВЗЕ				24	23,52 – 24,48	0,13
ВЗН				27	26,46 – 27,54	0,11

Наименование	Входное напряжение, В			Номинальное выходное напряжение, В	Диапазон выходного напряжения, В	Максимальный ток нагрузки, А
	Мин.	Ном.	Макс.			
ЕЗ-3,3	36	48	72	3,3	3,234 – 3,36	0,75
ЕЗА				5	4,9 – 5,1	0,50
ЕЗБ				6	5,88 – 6,12	0,50
ЕЗД				9	8,82 – 9,18	0,34
ЕЗВ				12	11,76 – 12,24	0,25
ЕЗС				15	14,7 – 15,3	0,20
ЕЗГ				20	19,6 – 20,4	0,15
ЕЗЗЕ				24	23,52 – 24,48	0,13
ЕЗН				27	26,46 – 27,54	0,11