



Россия, г. Орел, ОАО "Протон"

Оптопара АОТ128А-Д
АОТ128А9-Д9

ЭТИКЕТКА

Оптопары транзисторные АОТ128А-Д и АОТ128А9-Д9 для поверхностного монтажа предназначены для коммутации цепей постоянного тока с гальванической развязкой между входом и выходом в радиоэлектронной аппаратуре.

Схема расположения выводов

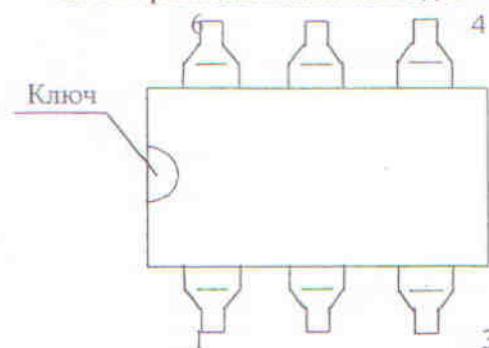


Таблица назначения выводов

Номер вывода	Назначение вывода
1	Анод светодиода
2	Катод светодиода
4	Эмиттер фотоприемника
5	Коллектор фотоприемника
6	База фотоприемника

Основные электрические параметры при $T = 25 \pm 10^\circ\text{C}$

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма								
		АОТ128А, А9		АОТ128Б, Б9		АОТ128В, В9		АОТ128Г, Г9		АОТ128Д, Д9
		не менее	не более	не более						
Входное напряжение, В при $I_{\text{вх}} = 10\text{mA}$	$U_{\text{вх}}$		1,6		1,6		1,6		1,6	1,6
Выходное остаточное напряжение, В при $I_{\text{вх}} = 10\text{mA}, I_{\text{вых}} = 2,5\text{mA}$	$U_{\text{вых ост}}$	0,3				0,3				
при $I_{\text{вх}} = 10\text{mA}, I_{\text{вых}} = 10\text{mA}$					0,4					0,3
при $I_{\text{вх}} = 10\text{mA}, I_{\text{вых}} = 5\text{mA}$							0,4	0,4		
Ток утечки на выходе, мкА при $U_{\text{ком}} = 50\text{V}$	$I_{\text{ут.вых}}$	10								10
при $U_{\text{ком}} = 30\text{V}$					10		10			
при $U_{\text{ком}} = 15\text{V}$									10	
Сопротивление изоляции, Ом при $U_{\text{из}} = 500\text{V}$	$R_{\text{из}}$	10^1		10^{11}		10^{11}		10^{11}		10^{11}

Примечание: Нормы параметров, кроме $U_{\text{вх}}$, $R_{\text{из}}$ приведены при внешнем резисторе $R = 100\text{k}\Omega$ между выводами 4 и 6 оптопары.

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. оптопар.

Золото 0,1501 г

Серебро 75203 г.

На выводах драгоценных металлов не содержится.

Цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Оптопары АОТ128 соответствуют техническим условиям аA0.336.468ГУ/02.

Штамп ОТК

OTK 31