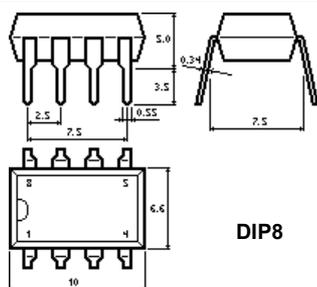


ДВУХКАНАЛЬНЫЕ ОПТОЭЛЕКТРОННЫЕ РЕЛЕ С ВХОДНЫМИ РЕЗИСТОРАМИ

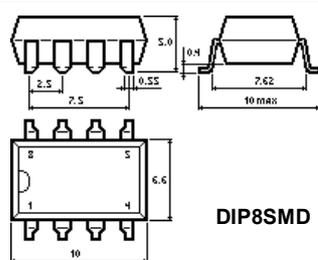
Особенности

- двухканальный оптоэлектронный коммутатор постоянного и переменного тока с двумя нормально разомкнутыми контактами
- входное напряжение - $5 \pm 0,5$ В

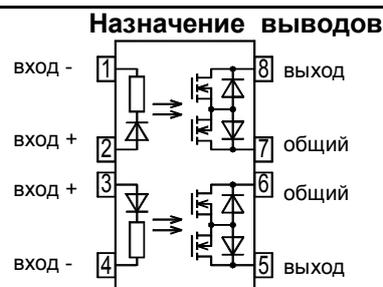
АДБК.431160.166 ТУ



DIP8



DIP8SMD



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ($25 \pm 10^\circ\text{C}$)

Наименование параметра	Обозначение	Ед. изм.	Значение			Режим измерения	K293KP21AP, AT K293KP21BP, BT K293KP21BP, VT
			мин.	тип.	макс		
Входной ток	I _{вх}	мА	3,0	4,0	6	U _{вх} = 5 В	А, Б, В
Ток утечки на выходе в закрытом состоянии	I _{ут.вых}	мкА		0,5	10	U _{вх} = 0,8 В U _{ком} = ± 60 В U _{ком} = ± 230 В U _{ком} = ± 400 В	А Б В
Выходное сопротивление в открытом состоянии	R _{отк}	Ом			5 25 40	U _{вх} = 5 В I _{ком} = ± 220 мА I _{ком} = ± 80 мА I _{ком} = ± 60 мА	А Б В
Напряжение изоляции	U _{из}	В	1500	-			А, Б, В
Проходная емкость	C _{пр}	пФ		-	3,0	U _{из} =0, F=10 МГц	А, Б, В
Время включения	t _{вкл}	мс		1,0	2,0	U _{вх} = 5 В U _{ком} =50 В R _н =200 Ом, C _н =25 пФ	А, Б, В
Время выключения	t _{выкл}	мс		0,1	2,0	f=50 Гц., t _{вх.и} =10 мс	

ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Параметры режима	Ед. изм.	Мин.	Макс.	K293KP21AP, AT K293KP21BP, BT K293KP21BP, VT	Примечание
Напряжение коммутации	В	минус 60 минус 230 минус 400	60 230 400	А Б В	
Ток коммутации	мА	минус 220 минус 80 минус 60	220 80 60	А Б В	
Ток коммутации импульсный	мА	-	350 240 180	А Б В	t _{имп} =10 мс
Входное напряжение	В	4,5	10	А, Б, В	
Входной импульсный ток	мА	-	150	А, Б, В	t _{имп} =100 мкс F= 1,0 кГц
Рабочий диапазон температур	°С	минус 45	85	А, Б, В	