

Оптопара на составном транзисторе ЗОТ131А



Оптроны транзисторные в металлостеклянном корпусе, состоящие из кремниевых планарно-эпитаксиальных транзисторных приемников и меза-эпитаксиальных излучателей на основе соединения GaAlAs, предназначенные для коммутации цепей постоянного тока с гальванической развязкой между входом и выходом в радиоэлектронной аппаратуре.

Масса оптрона не более 2 г.

Наименование параметра, (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначение	Норма		Температура °C
		не менее	не более	
Входное напряжение при(I _{вх} = 10 мА), В	U _{вх}		1,7	25
	U _{вх}		1,7	85
	U _{вх}		2,0	-60
Выходное остаточное напряжение (I _{вх} = 2 мА, I _{вых} = 10 мА) (I _{вх} = 2 мА, I _{вых} = 7 мА) (I _{вх} = 2 мА, I _{вых} = 5 мА)	U _{вых.ост}		1,5	25
	U _{вых.ост}		1,5	85
	U _{вых.ост}		1,5	-60
Ток утечки на выходе (I _{вх} = 0, U _{ком} = 15 В)	I _{ут.вых}		10	25
	I _{ут.вых}		100	85
	I _{ут.вых}		10	-60
Сопротивление изоляции, Ом	R _{из}	10 ¹¹		25

Схема электрическая принципиальная

