

From junction to ambient	$R_{th(j-a)}$	500	k / W
--------------------------	---------------	-----	-------

Electical Characteristics (at $T_a = 25^{\circ}\text{C}$ unless otherwise specified)

	Symbol	Test Conditions		Typ.	Unit
Collector Cut off Current	I_{CBO}	$V_{CB} = 20\text{V}, I_E = 0, T_J = 25^{\circ}\text{C}$	<	100	nA
		$V_{CB} = 20\text{V}, I_E = 0, T_J = 150^{\circ}\text{C}$	<	5	μA
Emitter cut-off current	I_{EBO}	$I_C = 0, V_{EB} = 5\text{V}$	<	10	μA
Base Emitter on Voltage	V_{BE}	$I_C = 500\text{ mA}, V_{CE} = 1\text{V}$	<	1, 2V	V
Saturation Voltage	V_{CEsat}	$I_C = 500\text{ mA}, I_B = 50\text{mA}$	<	700	mV
DC Current Gain	h_{FE}	$I_C = 500\text{ mA}, V_{CE} = 1\text{V}$	>	40	
		$I_C = 100\text{ mA}, V_{CE} = 1\text{V}$	-	100 to 600	
Collector Capacitance	C_C	$I_E = I_E = 0, V_{CB} = 10\text{V},$ $f = 1\text{MHz}$	typ.	5	pF
Transition Frequency	f_T	$I_C = 10\text{mA}, V_{CE} = 5\text{V},$ $f = 100\text{MHz}$	>	100	MHz

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9