

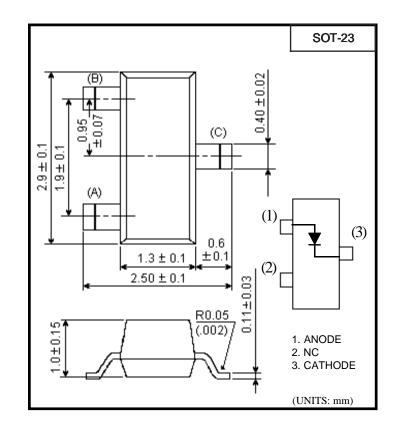
CMBD914

Absolute Maximum Ratings (Ta=25°C)

ITEMS	Symbol	Ratings	Unit
Reverse Voltage	VR	75	V
Reverse	trr	4	ns
Recovery Time			
Forward Voltage	VF	1.0	V
@ If = 10 mA			
Forward Current	IF	200	mΑ
Junction Temp.	Tj	-55 to 150	°C
Storage Temp.	Tstg	-55 to 150	ç

Mechanical Data

ITEMS	Materials	
Package	SOT-23	
Lead Frame	42 Alloy	
Lead Finish	Solder Plating	
Bond Wire	Au	
Mold Resin	Ероху	
Chip	Silicon	



Electrical Characteristics (Ta=25°C)

RATINGS	SYMBOL	RATINGS	UNIT
Minimum Reverse Breakdown Voltage	VBR		V
IR= 100uA		100	
Continuous Reverse Voltage	VR	75	V
Forward Voltage	VF		V
IF= 10 mA		1.0	
Reverse Current	IR		uA
VR= 20V		.025	
VR= 75V		5	
Junction Capacitance	Cj		pF
VR = 0 V, f = 1MHz	,	4	-
Reverse Recovery Time	trr		ns
IF= IR= 10mA; RL= 100 ohms		4	
Thermal Resstance (junction to ambient)	R _⊖ JA	556	°C/W

This datasheet has been download from:

www.datasheetcatalog.com

Datasheets for electronics components.

ПОСТАВКА ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001 Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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_6 moschip.ru_4 moschip.ru_9