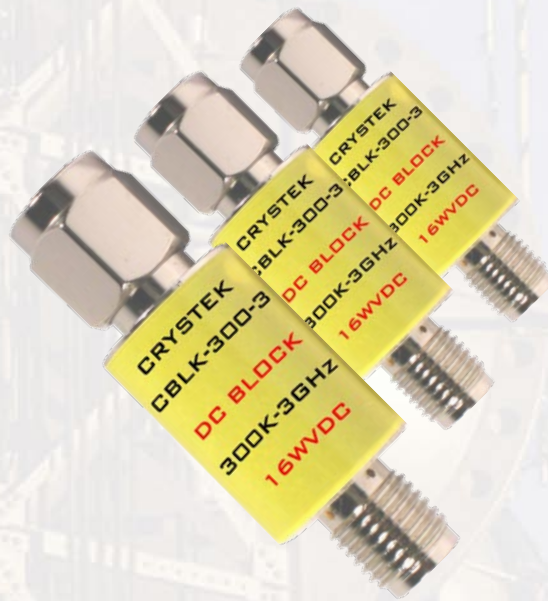


# SMA DC Block 300KHz to 3GHz



ACTUAL SIZE

## FEATURES:

- LOW INSERTION LOSS
- FLAT FREQUENCY RESPONSE
- EXCELLENT RETURN LOSS THROUGH 3GHz

## MAXIMUM RATINGS:

- 16 WVDC MAX
- OPERATING TEMP.: -55°C TO 90°C
- STORAGE TEMP.: -55°C TO 125°C

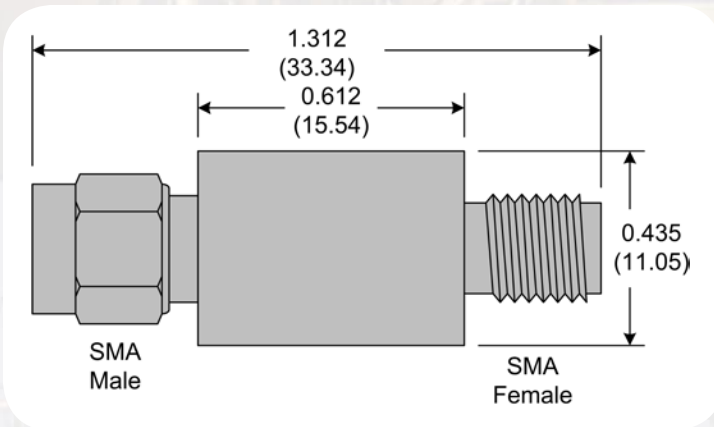
## APPLICATIONS:

- DC BLOCKING
- BROADBAND COUPLING
- TEST AND MEASUREMENT

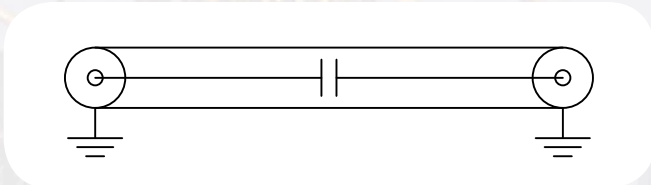
# SMA DC Block 300KHz to 3GHz



Freq Range: 300KHz - 3GHz  
 Temperature Range: -55°C to +90°C  
 Storage Temperature: -55°C to +125°C  
 DC Input Voltage: 16 WVDC



Freq. (MHz)	DC Block		Return Loss	
	Insertion Loss (dB)	Male (dB)	Female (dB)	
0.3	0.02	25	25	
0.5	0.02	25	25	
0.8	0.02	25	26	
1.0	0.02	26	26	
5.0	0.02	29	33	
10.0	0.02	33	43	
20.0	0.02	37	51	
50.0	0.02	36	44	
100.0	0.02	35	39	
200.0	0.02	33	34	
300.0	0.03	32	31	
400.0	0.05	31	29	
500.0	0.06	29	27	
600.0	0.07	28	26	
700.0	0.07	27	24	
800.0	0.08	25	23	
900.0	0.15	24	22	
1000.0	0.15	23	21	
1500.0	0.30	21	19	
2000.0	0.30	18	18	
2500.0	0.30	16	16	
3000.0	0.40	14	15	



**Ordering Information**  
**Part Number: CBLK-300-3**

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9