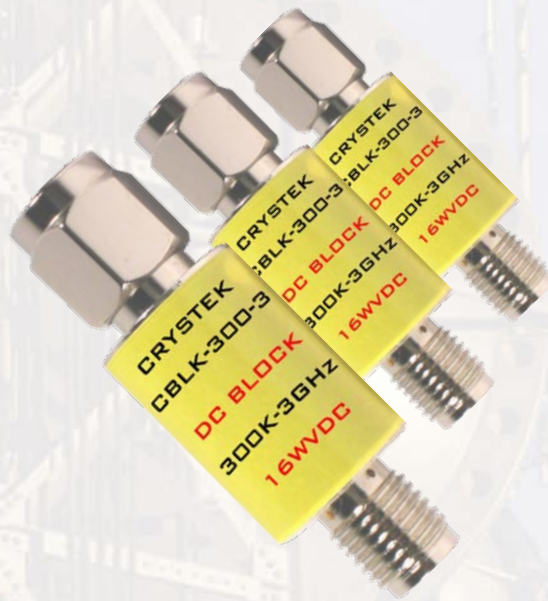


# SMA DC Block 300KHz to 3GHz



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

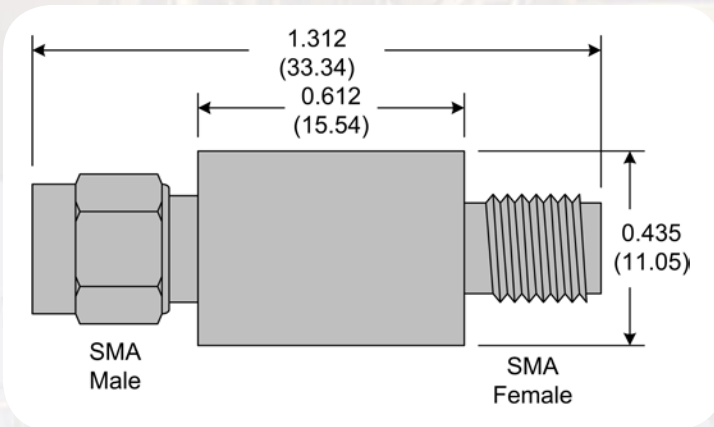
## APPLICATIONS:

- DC BLOCKING
- BROADBAND COUPLING
- TEST AND MEASUREMENT

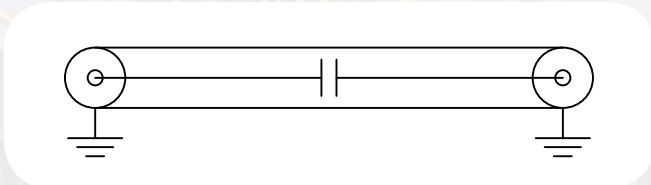
# SMA DC Block 300KHz to 3GHz



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**

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)