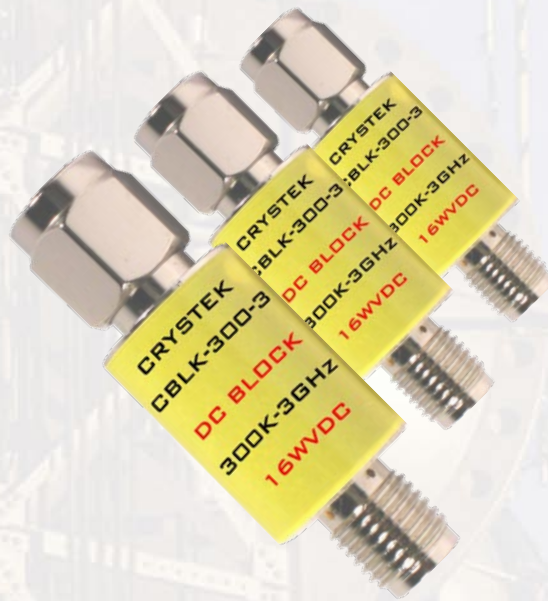


SMA DC Block 300KHz to 3GHz



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

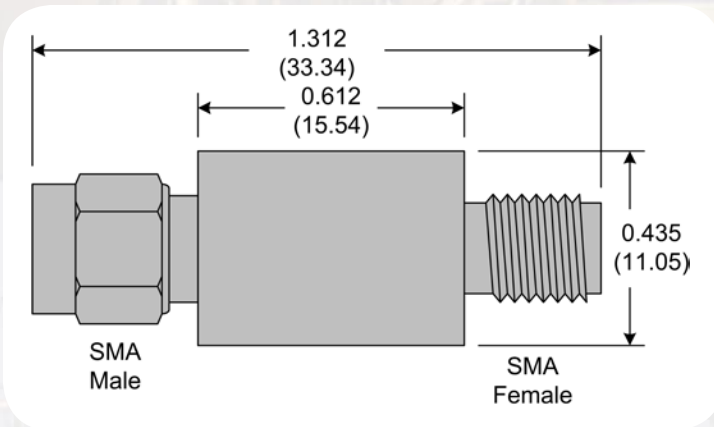
APPLICATIONS:

- DC BLOCKING
- BROADBAND COUPLING
- TEST AND MEASUREMENT

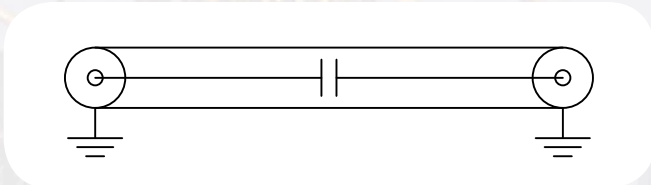
SMA DC Block 300KHz to 3GHz



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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.