

분 류	부품 승인 사양서	판(ED)	01				
		규격번호	JPD-5001NS				

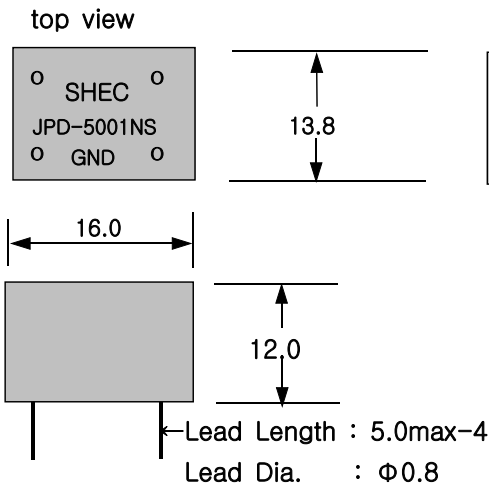
1. 용도 및 특징

본 부품은 DC CIRCUIT 용 EMI/EMC NOISE FILTER 로서, 프린트기판에 실장하도록 소형화된 고성능의 노이즈필터 이다. 전자교환기,통신전자장비,DIGITAL/ANALOG계측장비,산업전자장비 등에서 DC SOURCE 로부터 노이즈를 차단하여, 회로의 오동작 방지 및 자체에서 발생하는 노이즈의 외부유출을 방지한다. 특히, 본 부품은 입력을 DC -48V 를 사용하는 DC/DC CONVERTER 의 입력측에 적용, Back Ripple 및 Noise Filtering 은 물론, Board 의 병렬 운전때 다른 Board 및 System 에 영향을 줄일수있다.

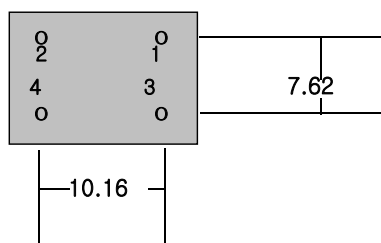
2. 품명 및 규격

NO.	품 명 규 격	정격전압 (V)	정격전류 (A)	직류저항 (Ω)	사용온도 범 위	절연내압 (DC)	비 고
	POW.FIL. JPD-5001NS	60	1.0	≤0.20	-20℃ ~ +85℃	100 V	>80 μH

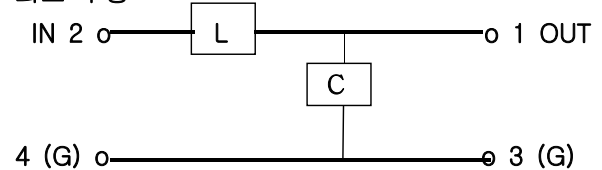
3. 외관 및 치수(mm)



bottom view



4. 회로 구성



5. 감쇄특성 (STATIC CHARACTERISTICS) <실측예>

주파수 (MHz)	0.1	0.2	0.5	1.0	10.0	20.0	30.0	
삽입손실 (dB)	27	49	72	80	63	57	54	

GENERATOR/LEVEL METER :50Ω

년 월 일	제 출 처	담 당	임 원	<b>SSEC 새 손 전 자</b> PHONE : 031-471-8909, 474-5246 F A X : 031-471-8910

\*\*본 부품을 사용할때에는 회로단락시 소손방지를 위하여 입력단에 적절한 보호장치(FUSE등)가 필요하다.