

판 류	부품 승인 사양서	판(ED)	01				
		규격번호	SPF- 0510N				

1. 용도 및 특징

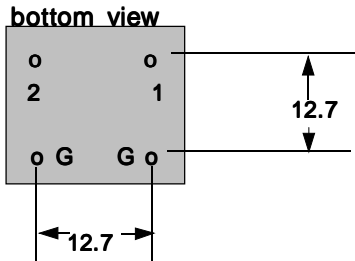
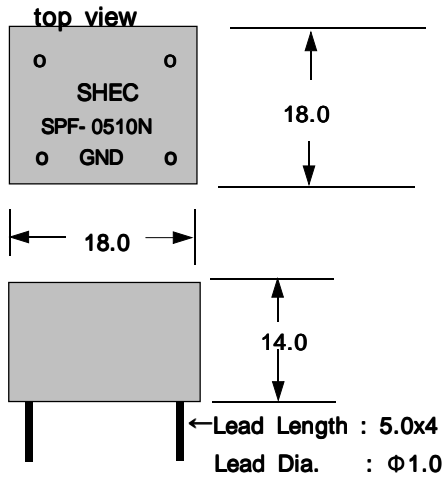
본 부품은 DC CIRCUIT 용 EMI/EMC NOISE FILTER 로서, 프린트기판에 실장하도록 소형화된 고성능의 노이즈필터 이다. 전자교환기, 통신전자장비, DIGITAL/ANALOG계측장비, 산업전자장비 등에서 DC SOURCE에서 유입되는 노이즈를 차단하여, 회로의 오동작 방지 및 자체에서 발생하는 노이즈의 외부유출을 방지한다.

특히, 본 부품은 10(A)의 직류전류에도 포화됨이 없이 노이즈 감쇠는 물론, DC SOURCE의 DECOUPLING 에 탁월한 효과를 발휘한다.

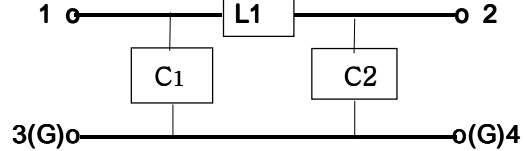
2. 품명 및 규격

NO.	품 명 규 격	정격전압 (V)	정격전류 (A)	직류저항 (Ω)	사용온도 범 위	최대정격 (DC)	비 고
	POW.FILTER SPF- 0510N	±5.0	10.0	<0.010	- 20℃ ~ +80℃	10V/10A	

3. 외관 및 치수



4. 회로 구성



5. 감쇄특성(STATIC CHARACTERISTICS) <EXAMPLE>

주파수 (MHz)	0.01	0.1	1.0	5.0	10	20	30			비 고
삽입손실 (dB)										

년 월 일	제 출 처	담 당	임 원	SSEC 새 손 전 자
				전 화 : 031-471-8909, 474-5246 팩 스 : 031-471-8910 e-mail : saesonec@yahoo.co.kr

** 본 부품을 사용할 때에는 회로단락시 소손방지를 위하여 입력단에 적절한 보호장치(Fuse등)가 필요하다.

2007.03