

분 류	부품 승인 사양서	판 (ED)	01				
		규격번호	SPF-6010N				

**1. 용도 및 특징**

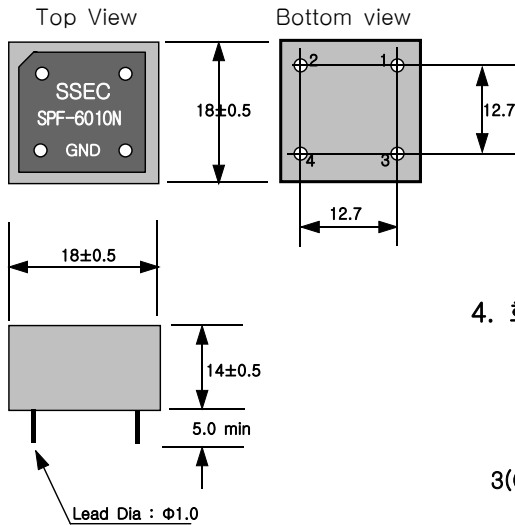
본 부품은 직류회로(DC Circuit)용 EMI/EMC Noise Filter 로서, 프린트기판에 실장하도록 소형화 된 고성능 노이즈 필터이다. 전자교환기, 전자통신장비, 광통신장비, Digital/Analog계측장비, 산업전자기기 등에서 DC Source로부터 노이즈를 차단하여, 회로의 오동작 방지 및 자체에서 발생하는 노이즈의 외부 유출을 억제한다.

특히, 본 부품은 10암페어의 직류전류에도 포화됨이 없이 노이즈 감쇠는 물론, DC Source의 Decoupling에 탁월한 효과를 발휘한다.

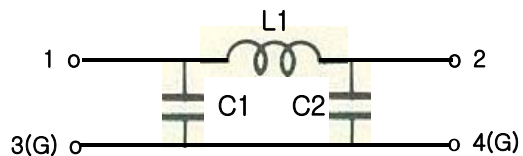
**2. 품명 및 규격**

NO.	품 명 규 격	사용최고 전압(DCV)	사용최대 전류 (A)	직류저항 (Ω)	사용온도 범 위	절연내압 (DCV)	유도량
	Power Filter SPF-6010N	~±75	<10.0	≤0.01	-20℃ ~ +75℃	100	>7.0 μH

**3. 외관 및 치수**



**4. 회로 구성**



**5. 감쇠특성(Static Characteristics) <Example>**

주파수 (MHz)	0.01	0.1	1.0	10.0	30.0		
삼입손실 (dB)							

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 e-mail : saesonec@yahoo.co.kr

\*본 부품을 적용 할 때에는 회로 단락시 소손방지를 위하여 입력단에 적절한 보호장치(Fuse등)가 필요하다.