

분 류	부품 승인 사양서	판(ED)	01				
		규격번호	JPD- 2403NE				

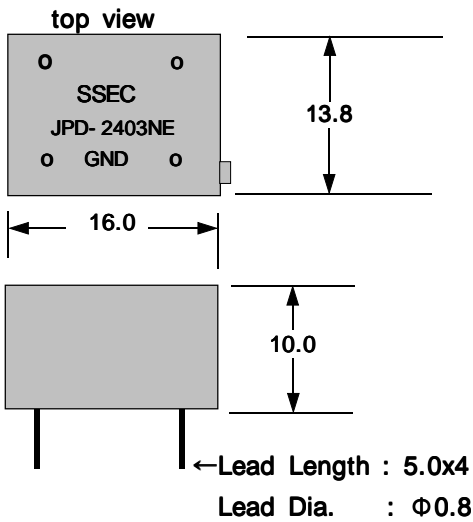
**1. 용도 및 특징**

본 부품은 DC CIRCUIT 용 EMI/EMC NOISE FILTER 로서, 프린트기판에 실장하도록 소형화된 고성능의 노이즈필터 이다. 전자교환기, 통신전자장비, DIGITAL/ANALOG계측장비, 산업전자장비 등에서 DC SOURCE 에서 유입되는 노이즈를 차단하여, 회로의 오동작 방지 및 자체에서 발생하는 노이즈의 외부유출을 방지한다. 본 부품은 전원 입력의 신뢰성을 향상하기 위하여 고 내압의 MLCC 를 적용했다. 특히, 본 부품은 3.0(A)의 직류전류에도 포화됨이 없이 노이즈 감쇠는 물론, DC SOURCE의 DECOUPLING 에 탁월한 효과를 발휘한다.

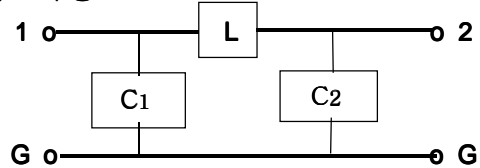
**2. 품명 및 규격**

NO.	품 명 규 격	정격전압 (V)	정격전류 (A)	직류저항 (Ω)	사용온도 범 위	최대정격 (DC)	절연내압 (MΩ)	비고
	POW.FILTER JPD- 2403NE	24.0	≤3.0	≤0.02	- 20℃ ~ +80℃	36V/4A	>20MΩ/100V	

**3. 외관 및 치수(mm)**



**4. 회로 구성**



**5. 감쇄특성 (STATIC CHARACTERISTICS) <EXAMPLE>**

주파수 (MHz)		0.1	0.5	1.0	5.0	10	20	50	100	비 고
삽입손실 (dB)		32	70	90	80	75	65	52	53	

년 월 일	제 출 처	당 당	임 원	<b>SSEC 새 손 전 자</b>
				전 화 : 031-471-8909, 474-5246 팩 스 : 031-471-8910 Home-P : www.saesonec.com

\*\*본 부품을 사용할때에는 회로단락시 소손방지를 위하여 입력단에 적절한 보호장치가 필요하다.