

분 류	부품 승인 사양서	분류번호	
		규격번호	SHLF-7550-D

1. 용도 및 특징

본품은 EMI/EMC NOISE FILTER 로서, 통신장비의 PDP 에 적용되는 대전류용으로 2개의 필터를 실장한 고성능의 NOISE FILTER 이다. 특히, 통신장치의 내부로부터 발생하는 고주파 NOISE (0.1 ~ 100MHz) 의 외부유출을 효과적으로 차단할 뿐만 아니라, 외부 노이즈도 차단한다. 또한, 50암페어의 직류전류(DC CURRENT) 에도 포함됨이 없이 노이즈 감쇄효과를 발휘한다. 특히, 전용 접속단자를 사용, 대전류에서도 접속 불량등으로 인한 발열이나, 화재의 문제가 없다.

2. 품명 및 규격

NO.	품 명 규 격	정격전압 (DCV)	정격전류 (A)	직류저항 (Ω)	사용온도 범 위	절연/내압 (DC)	비고
	NOISE FILTER SHLF-7550-D	75	50 x 2	≤0.003	-20℃ ~ +85℃	100MΩ / 500V 500V / 1min.	

3. 외관 및 치수(mm) : 별첨

4. 회로도 : 별첨

5. 감쇄특성(STATIC CHARACTERISTICS) < example >

주파수(MHz)		0.1	0.5	1.0	5.0	10.0	20.0	30.0
삽입손실 (dB)	측정예							
	최저치		40	40	40	40	40	40

** GEN. / LM : 75Ω <Normal Mode 측정>

6. 시험 및 검사 : 별첨

년 월 일	제 출 처	담 당	임 원	SSEC 새 손 전 자 PHONE : 031-471-8909 011-234-8246 F A X : 031-471-8910

3. 외관 및 치수(mm)

