

용 도 설 명 서

구매의뢰번호 : _____

품 명	RF 신호 감쇠 및 고주파 통과용 필터링을 위한 소모품
규 격	상세규격서 참조
과 제 명	첨단 방위산업용 고성능/고신뢰성 시스템반도체 부품 실증 기반구축(#AA1926263)
사용용도	

1. 구매 기자재 : RF 신호 감쇠 및 고주파 통과용 필터링을 위한 소모품
2. 구매의 필요성
 - 「첨단 방위산업용 고성능·고신뢰성 시스템반도체 부품 실증기반 구축」 과제의 EMC 성능평가 및 검증을 수행하기 위한 필수 소모품임.
 - 시스템반도체 부품의 전자파 적합성(EMC) 시험 시 RF 신호의 감쇠 및 특정 주파수 대역의 필터링을 위해 필요한 소모품임.
3. 구매항목

번호	품명 및 규격		용도	사진
1	Attenuator	3G, 1Kw, 10dB, N(f)to(f)	RF 신호를 감쇠하여 계측장비 보호	 
2		18G, 100W, 10dB, N(f)to(f)		
3		18G. 25W, 20dB, N(f)to(f)		
4		18G. 25W, 30dB, N(f)to(f)		
5		26G, 50W, 10dB, 3.5mm(f)to(f)		
6		26G, 25W, 20dB, 3.5mm(f)to(f)		
7		26G, 25W, 20dB, 3.5mm(f)to(f)		
8	HPF (High Pass Filter)	1-10G, rejection 50dB, AVG 15W, SMA(f)	RF 신호중에서 높은 주파수만 통과시켜서 계측장비 보호	
9		10-28G, rejection 50dB, AVG 15W, SMA(f)		

4. 산출근거 : 견적서 참조
5. 상세규격 : 상세규격서 참조

상 세 규 격 서

No.	부품명	Model	수량	Spec
1	Attenuator	-	1 ea	3G, 1kW, 10dB, N(f)to(f)
2		-	1 ea	18G, 100W, 10dB, N(f)to(f)
3		-	1 ea	18G. 25W, 20dB, N(f)to(f)
4		-	1 ea	18G. 25W, 30dB, N(f)to(f)
5		-	1 ea	26G, 50W, 10dB, 3.5mm(f)to(f)
6		-	1 ea	26G, 25W, 20dB, 3.5mm(f)to(f)
7		-	1 ea	26G, 25W, 20dB, 3.5mm(f)to(f)
8	HPF (High Pass Filter)	-	2 ea	1-10G, rejection 50dB, AVG 15W, SMA(f)
9		-	1 ea	10-28G, rejection 50dB, AVG 15W, SMA(f)