



종단형



중간형



대각유니트

제품명 **SMATV UNIT**

**개 요** -아파트나 주택에 있어서 지선 상호간에 영향을 적게하고 OUTLET BOX의 기계적인 수용을 고려한 구조로 취부가 용이하게 설계되었으며 종류에는 종단형, 중간형, 중간분기형이 있다.

**특 징** -주파수 범위가 54MHz로 광대역 특성을 보장한다.  
 -다이캐스팅 케이스에 직접형 F-CONNECTOR로 설계되어 RFI나 EMI 차폐효과가 우수하다.

특 성 **종단형**

항목	단위	기준값						
주파수대역	Mhz	54~2150						
분기손실	종단형	1	3	5	8	11	14	17
반사손실	dB이상	13(54~1002MHz)/11(950~2150MHz)						
분기손실온차	dB이하	±1.5						
주파수응답	dB이내	±0.9			±1			

# 주변 기자재

## • SMATV 유니트

특 성      중간형/중간분기형

항목		단위	기준값									
주파수대역		Mhz	54~806					950~2150				
분기손실		dB	8	11	14	17	20	8	11	14	17	20
삽입손실	중간형	dB이하	3	2.5	2	1.4	1.2	4.3	3.3	2.9	2.6	2.4
	분기형	dB이하	5	3	2.5	2	1.4	6.2	4.8	3.3	2.9	2.6
역결합손실	중간형	dB이상	22	24	26	27	30	21	23	23	23	26
	분기형	dB이상	20	22	24	25	27	21	21	21	21	21
단자간결합손실		dB이상	±0.9					±1				
반사손실		dB이상	10					10				
분기손실오차		dB이하	±1.5					±1.5				
주파수응답		dB이내	±0.75					±1.3				
전류통과용량		A	DC 15V 0.5 전류 통과					DC 15V 0.5 전류 통과				