



## 제품명 CATV 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 5~864MHz로 광대역 특성을 보장한다.
  - 다이캐스팅 케이스에 직접형 F-CONNECTOR로 설계되어 RFI나 EMI 차폐효과가 우수하다.
  - F/콘넥타 은도금 처리하여 접촉 손실을 적게하고 부식에 강하게 되어 있다.
  - 다이캐스팅재질은 아연을 사용하여 콘넥타 나사부분을 보강하였다.
  - 케이스는 석도금 코팅을 처리하여 제품 수명을 연장하였다.

## 특 성 종단형

항목	단위	기준값										비고
주파수대역	Mhz	5.75~864										
삽입손실	dB	1	3	5	8	11	14	17	20	23		
삽입손실오차	dB이하	±1.5										공차손실
반사손실	dB이상	15										
주파수응답	dB이내	±0.75										

# 주변 기자재

## CATV 유니트

### 특 성      중간형/중간분기형

항 목		단 위	기준값									비 고
주파수대역		Mhz	5.75~864									
분기손실		dB	8	11	14	17	20	23	26	29	32	
삽입손실	중간형	dB이하	3.2	2.3	1.7	1.5	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	
	중간분기형	dB이하	4.6	3.0	2.0	1.6	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	
역결합손실	중간형	dB이상	22	25	29	30	33	35	38	40	42	
	중간분기형	dB이상	22	23	27	30	33	33	35	38	41	
분기손실오차		dB이하	±1.5									공차손실
단자간 결합손실		dB이상	20									중간분기형에 만 적용 TV단자와 분기단자사이
반사손실		dB이상	15									
주파수응답		dB이내	±0.75									