

# MIXER 혼합기



LMX-UV

LMX-HL

## 개요

본 제품은 광 대역 혼합기로 안테나를 통하여 수신된 VHF(LOW HIGH), VHF+UHF 대역을 하나의 동축 선로로 혼합하는 기기이다.

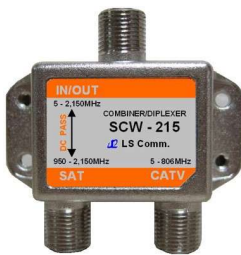
## 특징

- F-Type Connector로 구성되어 있어 설치가 용이하다.
- Diecasting case로 되어 있어 RFI 및 EMI 차폐효과가 뛰어나다.
- 대역 특성이 평탄하며 삽입손실이 적다.
- Plastic Case로 덮여 있는 방우형 구조이며, 제품의 착·탈식이 간편하다.

## 특성

항목	제품명	단위	LMX-UV		LMX-HL	
			5.75 ~ 216	470 ~ 810	5.75 ~ 88	174 ~ 216
주파수 범위		MHz	5.75 ~ 216	470 ~ 810	5.75 ~ 88	174 ~ 216
삽입 손실		dB 이하	1	1.5	1	1
대역 외 손실		dB 이상	25	25	30	30
반사 손실		dB 이상	14	14	14	14
임피던스		Ω	75			

# MIXER 위성공청 혼합기



SCW-215

## 개요

본 제품은 위성 신호와 CATV신호를 대역분리하여 기기에 신호를 공급해 주거나 두 대역의 신호를 하나의 동축 선로로 혼합하는 기기이다.

## 특징

- F-Type Connector로 구성되어 있어 설치가 용이하다.
- Diecasting Case로 되어 있어 RFI 및 EMI 차폐효과가 뛰어나다.
- 대역특성이 평탄하며 삽입손실이 적다.

## 특성

항목	제품명	단위	SCW-215		비고
			MA	SA	
주파수 범위		MHz	54 ~ 806	950 ~ 2,150	
삽입 손실		dB 이하	2	3	
대역 외 손실		dB 이상	35	35	
반사 손실		dB 이상	10	10	
임피던스		Ω	75		
전류 통과량		V/A	DC 13 ~ 18/0.5		LNB 동작전원