

Directional Coupler

HDC-1



Introduction

CATV 전송로에서 간선을 분기하기 위한 기기이다.

Features

- 주파수 대역이 광대역으로 평탄한 특성을 가지고 있다.
- AL Diecasting Housing으로 내구성 및 내식성이 우수
- 방수, 방습 등 기구적 제반 특성이 뛰어나다.

Splitter

HSL-2



Introduction

CATV 전송로에서 간선을 분배하기 위한 기기이다.

Features

- 주파수 대역이 광대역으로 평탄한 특성을 가지고 있다.
- AL Diecasting Housing으로 내구성 및 내식성이 우수
- 방수, 방습 등 기구적 제반 특성이 뛰어나다.

Power Inserter

HPI-60



Introduction

전송로의 동축 케이블에 전원을 중첩시키기 위한 기기이다.

Features

- 주파수 대역이 광대역으로 평탄한 특성을 가지고 있다.
- AL Diecasting Housing으로 내구성 및 내식성이 우수
- 방수, 방습 등 기구적 제반 특성이 뛰어나다.

Specifications

ITEM	Directional Coupler			Splitter				Power Inserter
	8dB	12 dB	16dB	2WAY	3WAY	3WAY		
						균등	불균등	
삽입 손실	1.6 dB	1.0 dB	0.8 dB	3.8 dB	5.9 dB	4.1 dB	7.5 dB	0.5 dB
역결합 손실	23 dB	24 dB	28 dB	27 dB	18 dB	27 dB	27 dB	61 dB
반사 손실	≥ 18 dB	≥ 18 dB	≥ 18 dB	≥ 16 dB	≥ 16 dB	≥ 16 dB	≥ 16 dB	≥ 18 dB
주파수 범위	5 ~ 1,000 MHz			5 ~ 1,000 MHz				5 ~ 1,000 MHz
주파수 특성	≤ ±0.75 dB			≤ ±0.75 dB				≤ ±0.2 dB
HUM Modulation	≤ -65 dB			≤ -65 dB				≤ -70 dB
전류 통과량	Max. 10A			Max. 6A				Max. 15A
단자간 결합 손실	-			≥ 20 dB				-
Impedance	75 Ω			75 Ω				75 Ω