

Power Inserter

SPI-1

Skylife 인증 제품



Introduction

전원 공급기에서 공급되는 DC 전압을 동축선로상에 공급하기 위해 사용되는 기기로서 전송로의 임피던스 변화 없이 전원을 공급하는 기기이다.

Specifications

ITEM	CHARACTER	
Frequency Range	5 ~ 870 MHz	950 ~ 2,150 MHz
Insert Loss	≤ 1 dB	≤ 1.5 dB
Return Loss	≥ 16 dB	≥ 14 dB
RF/DC Separation	40	25
Connector	F-Type Connector	
Power Supply for LNB	DC 30V / 3A	
Dimensions (W x H x D)	49 x 17 x 50 mm	

Power Supply

LPS-15-0A

Skylife 인증 제품



Introduction

동축 선로상의 Line Amp, LNB 등에 DC 전원을 공급하여 주는 기기이다.

Specifications

ITEM	CHARACTER
Input Power	AC 220V, 60Hz
Output Power	DC 15V / 1A
Output Impedance	75 Ω
Connector	F-Type Connector
Dimensions (W x H x D)	75 x 67 x 170 mm

Attenuator

ATT-523N-3

Skylife 인증 제품



Introduction

신호 입력 Level 값을 3, 6, 9, 12dB의 ATT를 선택 적용하여 입력 Level 신호를 감쇄시키는 기능을 가진 기기이다.

Specifications

ITEM	510N	523N
주파수 대역	5 ~ 1,000 MHz	950 ~ 2,150 MHz
감쇄 구분	3, 6, 9, 12 dB	3, 6, 9, 12 dB
감쇄 특성	< ±0.5 dB	< ±1.0 dB
반사 손실	≥ 13 dB	≥ 12 dB
주파수 응답	≤ ±1 dB	≤ ±1.5 dB
입출력 형태	F-Type Connector	F-Type Connector
Dimensions (W x H x D)	43 x 12 mm	43 x 12 mm