WIRELESS DISTRIBUTOR

EWD1198V

OPERATING MANUAL

KEVIC
Professional Audio

⚠ 안전을 위한 주의사항

안전을 위한 주의사항은 제품을 안전하고 올바르게 사용하여 사고나 위험을 막기 위한 것이므로 반드시 지켜주시기 바랍니다.
제품 사용설명서를 충분히 숙지한 후에는 항상 볼 수 있는 장소에 보관 바랍니다.

취급시 주의사항

- 제품을 임의로 분해, 수리, 개조하지 마십시오.
- 제품 내부를 만질 경우 감전의 위험이 있습니다.
- 제품 통풍구에 금속류(동전, 머리핀 등), 이물질을 넣지 마십시오. (화재 및 감전의 원인이 됩니다.)
- 제품이 물에 닿거나 내부에 물이 들어가지 않게 주의하시고, 젖은 손으로 제품을 만지지 마십시오. (감전의 원인이 됩니다.)
- 전원 플러그를 분리할 경우 반드시 플러그를 잡고 분리해 주십시오.
(코드를 잡고 분리할 경우 코드가 손상되어 합선 및 단선의 위험이 있습니다.)
- 제품에서 타는 냄새가 심하게 날 경우 전원 코드를 뽑고 가까운 A/S 지점에 신고하여 주십시오.
- 제품 외부를 청소할 경우에는 휘발유, 벤젠, 시너 등을 사용하지 말고, 깨끗하고 마른 천을 사용하십시오.

설치시 주의사항

- 직사광선에 노출되는 곳에는 설치하지 마십시오.
- 제품 설치시 고온 다습한 곳을 피하고 통풍이 잘되는 곳에 설치하십시오.
- 온도변화가 심한 곳에는 설치하지 마십시오.
- 난방기구 주위에는 설치하지 마십시오.
- 습기나 먼지가 많은 곳에는 설치하지 마십시오.
- 진동이 많은 곳에는 설치하지 마십시오.
- 제품 위에 물그릇이나 꽃병, 어항 등을 놓지 마십시오.
- 제품의 통풍구를 막지 마십시오. (고장 및 화재의 원인이 될 수 있습니다.)
- 제품 사용 시 많은 열이 발생하므로 제품 케이스의 통풍구를 절대로 막지 마시고, 벽과 20cm 이상 거리를 유지하십시오.
- 각 제품 간의 연결이 완료될 때까지 전원 코드를 전원 콘센트에 꽂지 마십시오. 고장의 원인이 될 수 있습니다.

※ 올바른 사용법은 제품의 수명을 보장합니다.

- 전원 연결시 반드시 소켓을 보호 접지에 연결하세요. 이 ⚠ 기호는 위험, 주의 및 경고를 나타냅니다.
- 자세한 사항은 제품을 구입하신 대리점이나 당사 서비스센터에 문의하시기 바랍니다.

※ 본 제품은 업무용 (A급) 전자파적합기기로서 판매자나 사용자는 이 점을 주의하여 사용하도록 되어있습니다.

제품 개요

- EWD1198V는 무선 마이크용 광대역 Antenna Splitter 시스템입니다.
  사용 주파수 대역은 470 ~ 950MHz이며, 본 제품은 UHF Band 광대역용으로 설계되었습니다.
- 본 제품의 가장 큰 특징은 Microstrip Circuitry를 사용하여 각 입/출력 포트를 통해 RF에너지를 균일하게 분배/결합한다는 점입니다.
- 16개의 RF 출력 포트가 있어 최대 8대의 수신기(A, B)를 동시에 연결할 수 있습니다. (NF 약 3dB 정도 개선될 것으로 예상)
- 안테나 입력 포트가 4개 있어 최대 4개의 외부 안테나를 동시에 연결할 수 있습니다.
- 2개의 DC 전원 공급 포트를 통해 전용 DC 분배 케이블을 이용하여 해당 수신기에 전원을 공급할 수 있습니다.
  또한 Cascade 포트가 있어 추가 분배기 쉽게 연결을 할 수 있습니다. 외부 안테나 입력 포트(4개)를 통해 KEVIC의 외부안테나와
  타사의 외부안테나에 DC전원을 공급할 수 있으며, 외부안테나에 내장된 부스터를 통해 선로손실을 보상할 수 있습니다.
  따라서 반드시 제품에 동봉된 전용 아답터를 사용하여야 합니다.

구성품

1. 분배기 EWD1198V
2. DC Power Supply 1:4 분배 케이블 2개
3. BNC Cable 16개
4. 전용 아답터 (DC 12V)
5. 사용 설명서

제품 설명

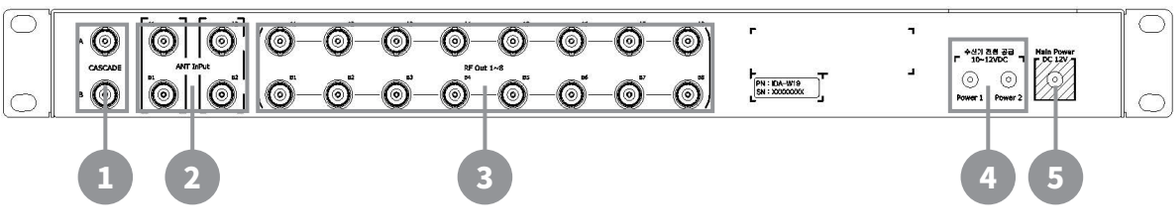
각 부의 명칭 및 기능 설명 · 전면부

1 Power Switch

- 상향 ON / 하향 OFF 하여 기기를 켜거나 끌 수 있습니다.

제품 설명

각 부의 명칭 및 기능 설명 · 후면부



1 Cascade(A, B) Output Port

- 두 대 이상의 분배기를 사용할 경우 Cascade(A, B) : 다른 수신기의 Antenna(A, B)로 각각 연결합니다.
  예를 들어, 수신기를 10대 이상 동시에 사용할 목적으로 EWD1198V를 두 대 이상 연결하여야 할 때 이용하는 Port입니다.

2 Antenna(A, B) Input Port(A1 / B1, A2 / B2)

- 외부안테나를 최대 4대까지 동시에 연결하여 사용할 수 있습니다. 단, 두 대의 외부안테나를 연결할 경우
  A Port와 B Port에 각각 한 개씩 연결해야만 합니다.

3 RF Output Ports(A1 ~ A8, B1 ~ B8)

- 동시에 8대의 수신기(A, B)를 연결할 수 있습니다.

4 DC Power Supply Socket(1 ~ 8)

- 해당 수신기에 DC 12V를 공급할 수 있습니다.
  단, 경우에 따라 수신기의 허용 전류와 본 분배기의 사용 전류가 맞지 않을 수 있습니다.

5 Main Power Socket

- 전용 아답터를 사용하여 연결합니다. (DC 12V / 5A)

SPECIFICATIONS

내 용	WIRELESS DISTRIBUTOR
주파수대역	470-950 MHz
Noise Figure	Type 6dB
In / Out	4 In / 16 Out
VSWR	2.0 이하
사용 전원	DC 12V 5A
규격(W x H x D)	483 x 44 x 187mm
무게	2.8kg

※ 본 제품은 제품의 성능 개선 및 품질 향상을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.

제품보증서

품질보증기간은구입일로부터 1년간이며, A/S용부품의보증기간은 5년간입니다.
A/S용 부품이란 외장을제외한 회로, 기능부품을말합니다. (※당사규정)

제 품 명		모 델 명	
구매일시	년 월 일	일련번호	
구 매 처	주 소		
	성 명	전화번호	
판 매 처	주 소		
	성 명	전화번호	

• 제품 보증 조건

무상 서비스: 보증기간 내의 경우
유상 서비스: 1. 보증기간이 경과한 경우
2. 보증기간 이내인 경우
- 사용상의 취급 부주의로 인한 고장 발생 시
- 사용자 임의의 수리나 개조하여 고장 발생 시
- 수송 중의 잘못으로 인한 고장 발생 시
- 화재, 수해 등 천재지변에 의한 고장 또는 손상 발생 시
- 전원의 이상으로 인한 고장 발생 시
- 보증서의 제시가 없을 시
- 소모성 부품이 마모되어 고장 발생 시

• 제품 보증서

- 본 제품은 엄밀한 품질관리 및 검사 과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.
- 제품이 제조상의 결함으로 인한 고장이 발생했을 경우 구입일로부터 보증기간 이내에는 무상 수리해 드립니다.
- 본 제품의 보증기간이 경과한 후에 발생한 고장에 대해서는 실비로 유상 수리해 드립니다.
- 이 보증서의 각 해당란에 소정 항목이 기재되지 않거나 보증서를 분실했을 경우 무상 서비스를 받지 못하므로 별도 보관 바랍니다.

• 서비스 접수 안내

- 제품에 고장이 발생하였을 경우에는 구입하신 판매자에게 연락해 주십시오.
- 접수하실 때에는 주소, 성명, 전화번호와 고장상태, 불편한 사항을 알려주십시오.

KEVIC
Professional Audio

KEVIC
Professional Audio

www.kevic.com | A/S : 02-6249-2140~2

본사 · 경기도 의정부시 배꽃길 105 (민락동) 1동 6층 606호, 607호
(민락동, 의정부 더리브 센텀스퀘어 지식산업센터) TEL: 1661-2669 FAX: 02)579-1538

서울사무소 · 서울특별시 강남구 논현로24길5 (도곡동449-8) TEL: 02)579-1533 FAX: 02)579-1538