

**VERSTERKER 100V 250W RMS FM/DAB/INTERNET  
RADIO/WIFI9/BLUETOOTH**

**€ 595,01**

Excl. BTW: € 491,74

**Afbeeldingen**



**Beschrijving**

**DAP PA-5500TU Internetradio & 100V Versterker – 460 W, 1U Rackmount**

De DAP PA-5500TU is een krachtige en veelzijdige internetradio met geïntegreerde 460 W klasse D-versterker en multimediaspeler, ontworpen voor professionele audio-installaties. Dankzij het compacte 1U 19-inch rackformaat is deze unit ideaal voor vaste installaties in onder andere horecagelegenheden, winkels, bedrijfsruimtes en openbare omgevingen.

Deze alles-in-één oplossing ondersteunt een breed scala aan (draadloze) audiobronnen, waaronder internetradio, DAB+, FM, Bluetooth en AUX. Met de meegeleverde IR-afstandsbediening stel je eenvoudig het volume, de 2-bands parametrische EQ en alarmfuncties in. De PA-5500TU combineert hoge geluidskwaliteit met efficiëntie, betrouwbaarheid en gebruiksgemak.

## Belangrijkste kenmerken

- Internetradio, DAB+ en FM-tuner
- Geïntegreerde 460 W klasse D-versterker
- Geschikt voor 100 V installaties
- Bluetooth audiostreaming
- Ingebouwde multimediaspeler (AAC, FLAC, MP3)
- 2-bands parametrische equalizer
- TFT-kleurendisplay van 2,4 inch
- Inclusief IR-afstandsbediening
- Slechts 1U hoog, geschikt voor 19-inch rack

## Uitgangen

- RMS uitgangsvermogen: 460 W
- Uitgangsvermogen per kanaal ( $8 \Omega @ 1 \text{ kHz}$ ): 240 W
- Gebruigd uitgangsvermogen (100 V): 260 W
- Aantal kanalen: 2
- Uitgangsmodi: stereo / brug
- Uitgangsimpedantie:  $4 \Omega$
- Uitgangsconnector: aansluitklem

## Ingangen

- 1x mono-ingang (3-pins XLR)
- 4x stereo-ingang (RCA)
- 100 V transformator

## Audio specificaties

- Versterkertechnologie: klasse D
- Totale harmonische vervorming (THD):  $< 0,1\%$
- Signaal-ruisverhouding:  $> 100 \text{ dB}$
- Frequentiebereik: 20 Hz – 20.000 Hz

## Draadloze & tuner specificaties

- Bluetooth: ja
- FM-bereik: 87 – 108 MHz ( $75 \Omega$  antenne)
- DAB+ bereik: 174,928 – 239,2 MHz

## Aansturing & display

- Schermtipe: TFT
- Schermgrootte: 2,4 inch

## Elektrische specificaties

- Ingangsspanning: 220–240 V AC, 50 Hz
- Voeding: schakelend
- Vermogensverbruik: 585 W
- Netstroomaansluiting: IEC

## Mechanische specificaties

- Rackformaat: 19 inch, 1U
- Afmetingen (HxBxD): 44 × 483 × 230 mm
- Materiaal: metaal
- Afwerking: zwarte poedercoating
- Gewicht: 3,2 kg
- IP-waarde: IP20 (alleen binnengebruik)
- Koeling: radiale ventilator (luchtstroom van voor naar achter)

## Beveiliging & indicatie

- Elektronische beveiliging tegen overbelasting en kortsluiting
- LED-indicator: power

## Thermische specificaties

- Maximale omgevingstemperatuur: 40 °C

## Inhoud van de verpakking

- DAP PA-5500TU versterker/internetradio
- IEC-voedingskabel
- FM-antenne
- WiFi-antenne
- IR-afstandsbediening

De DAP PA-5500TU is de ideale keuze voor wie op zoek is naar een professionele, compacte en complete audioplatform voor 100 V geluidssystemen met moderne streamingmogelijkheden.

## Productinformatie

---

Artikelnummer	PA5500TU
Merk	DAP
Is on Sale	Nee

