

HAGO Electronics:
DAA 100 Eindversterker

De DAA 100 is ontworpen als distributieversterker welke geschikt is voor zowel muziek als spraak. Deze speciaal door HAGO Electronics ontwikkelde versterkermodule past perfect in de nieuwe audiolijn voor 50 volt



luidsprekernetwerken zonder de bekende uitgangstransformator.

Vanwege de voorwaarde om de DAA 100 ook compact te maken is er een techniek gebruikt welke in de audiowereld tot nu toe niet is toegepast.

Dit geeft wederom aan dat HAGO Electronics grensverleggend bezig is als het gaat om audiosystemen.

De DAA 100 produceert weinig warmte. Door een pulsbreedteregeling met als basis een signaal van 200 KHz, een H-brug configuratie uitgevoerd met MOS-FETS en een microcontroller is de compacte digitale DAA 100 versterker (klasse D) volledig beveiligd.

Met de minimale afmetingen van een eurocard en 7 TE breedte heeft de DAA 100 een vermogen van 100 watt RMS, klinkt als een HIFI versterker en wordt bijna niet warm vanwege een rendement van 90 %. Samen met de DC voedingmodule is het mogelijk om nu een 19" rack van 3E hoog 4 stuks digitale eindversterkers te plaatsen met elk 100 watt RMS vermogen en 50 volt uitgangen.

Leverbaar in 80 Watt uitvoering. Tevens mogelijkheid om drie modules te plaatsen voor symmetrische microfoon en of auxiliary. De modules zijn voorzien van 2 instelbare ingangen eventueel met gongsignaal, prioriteits en toonregeling.

Opties DAA 100

- digitale geheugenopslag
- spraak of alarmeringstonen
- phantomvoeding
- prioriteitsinstellingen

HAGO DAA 100

Versterker punts gewijs:

- zeer compacte opbouw
- 100 watt RMS vermogen
- 50 volt uitgang
- geen uitgangstransformator
- geen veiligheidsproblemen
- pulsbreedteregeling PWM
- basissignaal 200 KHz
- 90 % rendement
- 4 stuks koppelbaar



HAGO Electronics
Radonstraat 179
2718 SV Zoetermeer
Tel: 079-361 75 55
Fax: 079-361 95 55