

PRODUKTINFORMATION

CLASS D



VISION

ACTIVE SUBWOOFER MODULE

SUB-D300 Class D Aktiv-Modul

1 x 200 / 300 Watt RMS an 4 / 2 Ω

- Digital Mono-Verstärker • Wirkungsgrad bis 82%
- Lowpass 50-150 Hz • 12/18 dB Flankensteilheit
- Phasenschalter 0°/180° • Bass-Boost 0-12 dB @ 45 Hz
- Cinch Inputs • Auto Turn-On via High Level Inputs
- inkl. Kabelfernbedienung
- Abmessungen 145 x 53 x 194 mm

EUR* 129,-

* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers.
Technische Änderungen vorbehalten.

#1

300 WATT ZUM NACHRÜSTEN

Das in der Subwooferbox ESX VISION V-800A integrierte Verstärkermodul ist ab sofort auch separat erhältlich. Es eignet sich Ideal zur „Aktivierung“ von passiven Boxen. Der Verstärker hat ein luftdicht gekapseltes Aluminiumgehäuse und kann somit sehr einfach nachgerüstet werden.

#2

VOLL DIGITAL

Der SUB-D300 ist ein moderner Class-D Digital Verstärker mit 200 bzw. 300 Watt RMS an 4 bzw. 2 Ohm. Der Vorteil der Class-D Technologie gegenüber gewöhnlichen Analog-Verstärkern liegt auf der Hand: Durch den hohen Wirkungsgrad von bis zu 82% benötigt der SUB-D300 weniger Strom, wodurch ein geringerer Kabelquerschnitt in der Stromversorgung ausreicht. Des Weiteren wurde in der Entwicklung besonders auf eine optimale elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) geachtet. Auch gut für Elektro- oder Hybridfahrzeuge geeignet.

#3

VOLLAUSSTATTUNG

Das Modul ist für alle Fälle bestens gerüstet: An Bord sind von 50-150 Hz regelbare Low-Pass Filter, umschaltbar in der Flankensteilheit zwischen 12 und 18 dB. Mit dem Phasenschalter 0/180° und dem Bass-Boost 0-12dB bei 45Hz lassen sich alle Subwoofer optimal anpassen. Eingangsseitig sind Cinch und High Level Eingänge integriert, letztere mit Auto Tur-On. Abziehbare Stromstecker und ein kabelgebundener Bass-Controller komplettieren die üppige Ausstattung.

#4

FAZIT

Mit überschaubarem Aufwand können passive Gehäusesubwoofer in kräftige Aktivboxen verwandelt werden. Durch die 300 Watt RMS Leistung wird aus jeder Subbox der nötige Spassfaktor rausgekitzelt.