Virtasenkauppa.fi
Hämeentie 37, 24100 Salo
www.virtasenkauppa.fi

Monovahvistin Stage A3001 300 W, JBL

Koodi: STAGEA3001 - EAN: 6925281938115



149 €

118,73 € (ALV 0%)

Tulostettu: 24.11.2026. Hinta saattaa vaihdella päivittäin. Voimassa oleva hinta ja saatavuusarvio on ilmoitettu verkkokaupassa.

- 300 W tehoa 2 ohmin subwooferille
- Säädettävä alipäästösuodatin ja bassokorostus
- Kompakti koko ja monipuoliset suojaukset

Auton subwooferille suunniteltu yksikanavainen monovahvistin tarjoaa 300 W antotehon 2 ohmin kuormalla ja tuo bassotoistoon lisää voimaa. Säädettävän alipäästösuodattimen ja bassokorostuksen avulla saat matalat taajuudet sopimaan omaan autohifijärjestelmääsi. Kompaktin rakenteen ansiosta vahvistimelle on helpompi löytää sopiva asennuspaikka myös ahtaammassa autossa.

JBL Stage -monovahvistin on tarkoitettu auton subwooferin eli bassokaiuttimen vahvistamiseen. Yksikanavainen vahvistin tuottaa 300 W antotehon 2 ohmin kuormalla, joten se sopii autohifijärjestelmiin, joissa halutaan lisää voimaa matalille taajuuksille. Erillisen bassovahvistimen avulla subwoofer saa tarvitsemansa tehon ilman, että auton soittimen tai muiden kaiuttimien vahvistuksen tarvitsee huolehtia bassotoistosta.

Basson säätö onnistuu omien mieltymysten ja kaiutinkokoonpanon mukaan. Säädettävä 32–320 Hz:n alipäästösuodatin (LPF) rajaa subwooferille meneviä korkeampia taajuuksia, jolloin bassokaiutin voi keskittyä matalien äänten toistamiseen. Lisäksi 45 Hz:n taajuudelle kohdistuva bassokorostus mahdollistaa basson painottamisen esimerkiksi silloin, kun musiikkiin kaivataan lisää tuntumaa. Korostusta kannattaa käyttää maltillisesti, jotta subwoofer ei kuormitu tarpeettomasti.

Vahvistimen 0,2–5 V:n tuloherkkyyden säätö auttaa sovittamaan sen yhteensopivan autosoittimen signaalitasoon. Kompaktit, 50 × 145 × 241,6 mm:n ulkomitat puolestaan helpottavat sijoittamista esimerkiksi tavaratilan sivulle tai muuhun hyvin tuulettuvaan paikkaan. Vahvistin sopii niin auton alkuperäisen äänentoiston täydentämiseen kuin jälkiasennetun subwooferin ohjaamiseen, kunhan signaaliliitännät ja kaiutinkuorma ovat yhteensopivia.

Käyttövarmuutta parantavat sisäänrakennetut suojaukset, jotka valvovat esimerkiksi ylikuumenemista, ylivirtaa sekä liian korkeaa tai matalaa käyttöjännitettä. Kaksi 15 A:n sulaketta suojaavat vahvistimen virtapiiriä. JBL Stage -bassovahvistin on käytännöllinen valinta, kun tavoitteena on saada auton musiikkiin selkeämpi ja voimakkaampi basso ilman suurikokoista vahvistinkokonaisuutta.

Ominaisuudet:
- Jatkuva antoteho (RMS): 1 × 300 W / 2 Ω
- Huipputeho: 600 W
- Käyttöjännite: 9–16 V
- Taajuusvaste: 10–320 Hz (–3 dB)
- Harmoninen kokonaissärö ja kohina (THD+N): alle 1 %
- Signaali-kohinasuhde: yli 75 dB
- Linjatasoisen tulon herkkyys: 0,2–5 V
- Kaiutintasoisen tulon suurin signaalitaso: 12 V
- Kaiutintasoisen tulon herkkyys: 0,5 V
- Tuloliitännät: Linjatasoinen ja kaiutintasoinen tulo
- Alipäästösuodatin (LPF): Säädettävä 32–320 Hz
- Bassokorostuksen keskitaajuus: 45 Hz
- Bassokorostus: 0–12 dB
- Sulakkeet: 2 × 15 A
- Lepovirrankulutus: alle 1,5 A
- Suojaukset:
-- DC: Tasajännitesuojaus
-- OVP: Ylijännitesuojaus
-- UVP: Alijännitesuojaus
-- OCP: Ylivirtasuojaus
-- OTP: Ylikuumenemissuojaus
- Mitat: 50 × 145 × 241,6 mm
- Paino: 1,609 kg