

EMPHASER

EA1500FLX



EMPHASERs neuer Custom Install Mono Verstärker EA1500FLX

KURZ-INFO

Power auf engstem Raum, und das mit größtmöglichem Bedien- und Installationskomfort – der kompakte Full MOSFET Class D Mono Amp EA1500FLX ist ideal für alle, die trotz begrenzter Platzverhältnisse nicht auf Soundqualität und ein ordentliches Bassfundament verzichten wollen. Minimale 19 x 17,5 cm groß, also deutlich kleiner als eine DIN A4 Seite, passt EMPHASERs kräftige kleine Mono in fast jede Einbau-Nische und leistet dennoch beachtliche 300 Watt @ 4 Ohm.

Aufgrund der kompakten Maße und geringen Wärmeentwicklung kann die flexible EA1500FLX überall verbaut werden: unter den Sitzen, "unsichtbar" im Kofferraum oder in der Seitenablage. Die Bedienung bleibt komfortabel: Die EA1500FLX verfügt über ein externes Bedienteil, das man auch fest montieren kann und mit dem sich alle Einstellungen bequem regeln lassen.

VK-Preis

EA1500FLX 239.- Euro

FACTS

- Full MOS-FET Class D Verstärker Antrieb von Subwoofer-Systemen
- Kühlkörper aus gebürstetem, schwarz anodisiertem Aluminium
- variables 24 dB/Okt. Subsonicfilter (regelbar von 10 – 60 Hz), variables 24 dB/Okt. Tiefpassfilter (regelbar von 30 – 300 Hz)
- Input Gain von 300 mV – 7 V einstellbar
- 4/2 Ohm-Stabilität
- Master-Slave Betrieb mit zweiter EA1500FLX an 4 Ohm Last möglich
- schnell reagierende Schutzschaltungen gegen Kurzschlüsse an den Lautsprecherausgängen, Gleichspannung im Ausgangssignal und überhöhte Betriebstemperatur
- steckbare 25 mm² Quick Connect Strom- und 6 mm² Lautsprecherterminals
- inkl. externem Bedienteil für alle Einstellungen
- inkl. Montagebügel
- Abmessungen (B x H x T): 190 x 53 x 175 mm

INFO: LANGVERSION

Power auf engstem Raum, und das mit größtmöglichem Installationskomfort – der kompakte Mono Amp EA1500FLX ist ideal für alle, die trotz begrenzter Platzverhältnisse nicht auf Soundqualität und ein ordentliches Bassfundament verzichten wollen. Minimale 19 x 17,5 cm groß – also deutlich kleiner als eine DIN A4 Seite – passt EMPHASERs kräftige kleine Mono in fast jede Einbaunische und leistet dennoch beachtliche 300 Watt @ 4 Ohm. Falls noch mehr Power gefragt ist: Der EA1500FLX lässt sich mit einem zweiten EA1500FLX verlinken, das Resultat: spürbare 1000 Watt @ 4 Ohm.

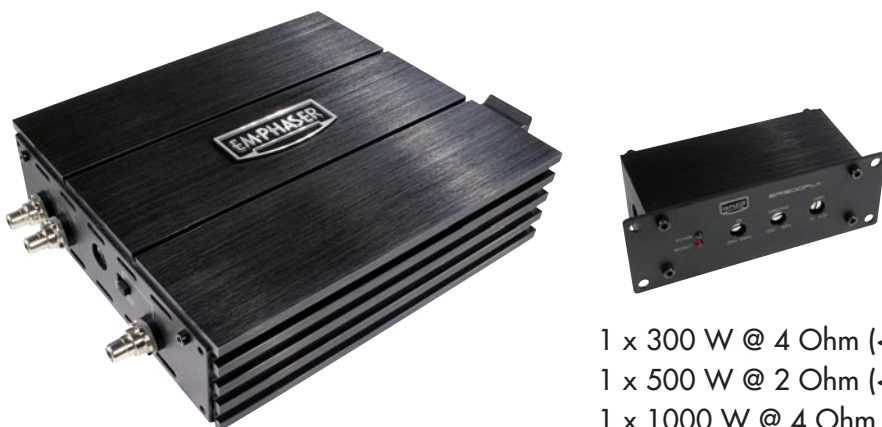
Qualität und Verarbeitung des neuen Mono sind EMPHASER-typisch sehr hochwertig: Die Double-Sided FR4 Epoxy Platinen mit optimiertem Layout und besten Bauteilen sorgt für kompakte Baugröße und beste Zuverlässigkeit.

Seine stabilen Ausgangsleistungen und den relativ hohen Wirkungsgrad verdankt EMPHASERs 1-Kanäler dem kraftvollen Full MOSFET Class D Netzteil. Das speziell designte Heatsink aus gebürstetem, schwarz anodisiertem Aluminium sorgt dafür, dass der Powerblock in allen Lagen cool bleibt. Der Mono-Kanal kann Lastimpedanzen von 4 Ohm bis hinunter auf 2 Ohm optimal antreiben.

EMPHASERs kompakter Mono verfügt über ein variables 24 dB/Okt. Subsonicfilter, regelbar von 10 bis 60 Hz,

sowie ein variables 24 dB/Okt. Tiefpassfilter, regelbar von 30 bis 300 Hz. Die Eingangsempfindlichkeit ist in einem weiten Bereich von 0,3 bis 7 V stufenlos einstellbar. Enorme Leistung gepaart mit maximalem Bedien- und Installationskomfort – aufgrund der kompakten Maße und geringen Wärmeabstrahlung kann die flexible EA1500FLX überall verbaut werden: unter den Sitzen, "unsichtbar" im Kofferraum, in der Seitenablage oder hinter vorhandenen Abdeckungen. Durch spezielle Montagebügel, die zum Lieferumfang gehören und sich in verschiedenen Positionen am Amp befestigen lassen, kann die EA1500FLX in beinahe jeder Position montiert werden.

Selbst an schwer zugänglichen Stellen bleibt die Bedienung komfortabel: Die EA1500FLX verfügt über ein externes Bedienteil zur Festmontage, mit dem sich alle Einstellungen – Tiefpass- und Subsonicfilter sowie Input Gain – bequem regeln lassen; Status LEDs am Controlpanel informieren über den Betriebszustand. Komplettiert wird die Ausstattung des Powerblocks durch 25 mm² Quick Connect Strom- und 6 mm² Lautsprecherterminals, die einen vollen, unlimitierten Stromfluss ermöglichen. Da die Terminals steckbar sind, ist auch in diesem Punkt für maximalen Installationskomfort gesorgt.



1 x 300 W @ 4 Ohm (< 1.0% THD/14.4 V)

1 x 500 W @ 2 Ohm (< 1.0% THD/14.4 V)

1 x 1000 W @ 4 Ohm Master/Slave Betrieb (< 1.0% HD/14.4 V)

ACR – Europas größter Car-Media Spezialist

EMPHASER-Produkte werden exklusiv von der ACR AG vertrieben. Die ACR ist der führende Vertrieb von Car-Audio und Car-Media Produkten in Europa. Top-Produkte – günstige Preise – kompetente Beratung – fachmännischer Service, das sind die Eckpfeiler eines modernen Vertriebskonzepts, dessen Erfolg einzigartig ist.

