

XTREME AMPS



Go for the Xtremes: EMPHASERs Power Endstufen

Eine sehr plastische Musikwiedergabe mit homogenem Mittel- und Hochtonbereich, unterlegt von einem knallhart definierten, fetten Bass mit genug Leistungsreserven für ausgedehnte Tiefton-Sessions – wer bei seinem Car Audio-Konzept den Fokus auf Klang und satten Punch setzt, liegt mit den EMPHASER XT-Endstufen garantiert richtig. Das Konstruktionskonzept dieser Class A/B Verstärker-Generation ist konsequent puristisch – ohne überflüssige Features – und konzentriert sich eindeutig auf Qualität, Klang und enorme Ausgangsleistungen. Die X-Tremes generieren mächtig viel Power – so viel Hubraum auf so kleinem Platz findet man selten. Möglich wird dies durch eine moderne Full-MOSFET Schaltung für das Netzteil und die Ausgangsstufe. Die Endverstärkersektion nutzt ein MOSFET Schaltungslayout, das für eine hohe Effizienz bei sehr hoher Stabilität steht. EMPHASERs Power-Geräte punkten mit beeindruckendem Sound und enormen Ausgangsleistungen bezogen auf die Abmessungen der Endstufen. Alle vier Modelle sind exakt gleich groß und mit 38,8

x 18 cm sehr kompakt. Die Amps sind extern mit 80 A abgesichert, kein Wunder, schließlich stehen ca. 800 W Gesamtausgangsleistung an den Lautsprecherausgängen jedes Modells zur Verfügung. Gerade die 5-Kanal ist ein "Powerriegel" par excellence, mit 4 x 125 W an 4 Ohm und respekteinflößenden 4 x 200 W an 2 Ohm ist der 4-Kanaler EA4150XT aber sicher auch kein "Leisetreter". Überzeugend ist auch das edle, zeitlose Design mit dem weiß beleuchtetem EMPHASER Logo. Aber auch unter dem Heatsink gibt es – außer der durchgängigen SMT-Bestückung bei den Aktivweichenfunktionen – High Quality: Der Innenaufbau ist sehr sauber, die Bauteilqualität überzeugt auf ganzer Linie. Hochwertige Cinchbuchsen, voll gekapselte Terminals zum Direktanschluss von 25 mm² Power- und 6 mm² Lautsprecherkabeln, Highpass-, Lowpass-, Subsonic- und Bandpass-Filter sowie eine externe Pegelfernbedienung runden die Ausstattung ab. Die Mono und 5-Kanal Endstufen verfügen zudem über einen variablen Phase-Shift.

Produktmerkmale Xtreme Verstärker

- Class A/B Verstärker, Full-MOSFET Schaltung
- kompakte designte Gehäuse mit beleuchtetem Logo
- variables 12 dB/Okt. Hoch- und Tiefpassfilter (40 – 200 Hz), variables 12 dB/Okt. Subsonicfilter (10 – 50 Hz),
- Mono und 5-Kanaler mit variablem Phase-Shift
- alle Stereo-Kanalpaare brückbar und 2 Ohm stabil
- voll gekapselte 25 mm² Strom- und 6 mm² Lautsprecher-Terminals, hochwertige Cinchbuchsen
- inklusive Basspegel-Fernbedienung (nicht bei EA4150XT)

| Technical Specifications | EA460-300XT | EA4150XT | EA2250XT | EA1450XT |
|---------------------------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|
| Rated Power Output @ 4 Ohms | 4 x 65 + 1 x 210 W | 4 x 124 W | 2 x 260 W | 1 x 460 W |
| Rated Power Output @ 2 Ohms | 4 x 95 + 1 x 320 W | 4 x 200 W | 2 x 400 W | 1 x 630 W |
| Rated Power Output @ 4 Ohms | 2 x 190 + 1 x 210 W | 2 x 400 W | 1 x 800 W | n.a. |
| Variable Input Sensitivity | 0.25 – 6 V | 0.25 – 6 V | 0.25 – 6 V | 0.25 – 6 V |
| Input Impedance | 24 kohms | 24 kohms | 24 kohms | 24 kohms |
| Frequency Response (+/- 0.5 dB) | 20 Hz – 20 kHz | 20 Hz – 20 kHz | 20 Hz – 20 kHz | 20 Hz – 20 kHz |
| Signal to Noise Ratio | > 85 dB | > 85 dB | > 85 dB | > 85 dB |
| Damping Factor @ 4 Ω | > 200 | > 200 | > 200 | > 200 |
| Dimensions (L x W x H, mm) | 388 x 54 x 180 | 388 x 54 x 180 | 388 x 54 x 180 | 388 x 54 x 180 |

Modell

EA1450XT
EA2250XT

VK-Preis

€ 299.00

€ 259.00

VK-Preis

EA4150XT

€ 259.00

EA460-300XT

€ 299.00