Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 05:14

Link do produktu: https://www.ecaraudio.eu/autotek-ta1800-p-687.html



Autotek TA1800 - wzmacniacz samochodowy

Twoja cena zakupu brutto (z VAT)	**899,00 zł**
Cena netto	**730,89 zł**
Dostępność	**W magazynie - dostawa natychmiast**
Czas wysyłki	**24 godziny jak jest na stanie**
Kod produktu	**Autotek TA1800**
Grupa asortymentowa	**TA1800**
Producent	**Autotek**
Jednostka miary	**sztuka**
Sugerowana cena detaliczna	**899,00 złotych**

Opis produktu

Autotek TA1800 – wzmacniacz samochodowy monofoniczny 1-kanałowy, 800 W RMS, klasa D, seria TransAm

Autotek TA1800 to jednokanałowy wzmacniacz monofoniczny przeznaczony do zasilania subwoofera, należący do serii TransAm. Pracuje ze stabilnością do 1 Ω, oddając przy tym obciążeniu 800 W mocy RMS; przy 2 Ω jest to 600 W, a przy 4 Ω – 400 W. Konstrukcja pracuje w klasie D, która osiąga wyraźnie wyższą sprawność niż układy analogowe – wzmacniacz mniej obciąża instalację elektryczną auta i słabiej się grzeje przy długiej pracy pod obciążeniem.

Możliwość pracy przy 1 Ω pozwala podłączyć subwoofer z podwójną cewką 2 Ω w równoległym układzie albo dwa subwoofery 2 Ω – to najczęstszy powód sięgania po tę wersję zamiast po słabszy model serii. Wzmacniacz obsługuje też pracę w układzie master/slave, dzięki czemu dwie sztuki można połączyć w jeden system o podwojonej mocy, sterowany wspólnie.

Sekcja filtrów jest przystosowana wyłącznie do pracy subwooferowej – wzmacniacz nie oferuje trybu pełnopasmowego. Zwrotnica dolnoprzepustowa jest regulowana w zakresie 30–250 Hz przy nachyleniu 12 dB/oktawę, a filtr subsoniczny w zakresie 20–50 Hz, również 12 dB/oktawę. Filtr subsoniczny odcina częstotliwości poniżej możliwości subwoofera i chroni go przed nadmiernym wychyleniem membrany, co ma szczególne znaczenie w obudowach bas-refleks. Podbicie niskich tonów sięga 18 dB przy częstotliwości 45 Hz.

W komplecie znajduje się przewodowy sterownik poziomu basu, montowany w zasięgu ręki kierowcy. Czułość wejściowa obejmuje dwa zakresy – 0,2–2 V dla sygnału wysokiego poziomu i 2–8 V dla niskiego – przy impedancji wejściowej 47 kΩ. Pełnozakresowe wyjście RCA stereo pozwala dołączyć kolejny stopień wzmocnienia bez rozgałęziania sygnału ze źródła.

O stan pracy dbają wskaźniki diagnostyczne zasilania i zabezpieczenia oraz zabezpieczenie prądowe 2 × 40 A. Wzmacniacz mierzy 223 × 63 × 320/346 mm i waży 4,3 kg. Wzmacniacze Autotek z serii TransAm przeznaczone są do codziennej, ciężkiej pracy w samochodzie – niezależnie od pogody i pory roku. Za marką stoi 30-letnie doświadczenie amerykańskiego producenta sprzętu car audio.

Najważniejsze cechy:

- Wzmacniacz monofoniczny 1-kanałowy, klasa D
- Moc RMS: 400 W przy 4 Ω, 600 W przy 2 Ω, 800 W przy 1 Ω
- Moc maksymalna: 800 W / 1200 W / 1600 W (4 / 2 / 1 Ω)
- Stabilna praca przy obciążeniu 1 Ω
- Praca w układzie master/slave
- Zwrotnica dolnoprzepustowa 30–250 Hz i filtr subsoniczny 20–50 Hz, 12 dB/oktawę
- Podbicie niskich tonów 0–18 dB przy 45 Hz
- Przewodowy sterownik poziomu basu w komplecie
- Pełnozakresowe wyjście sygnałowe RCA stereo
- Zabezpieczenie prądowe 2 × 40 A, wskaźniki zasilania i zabezpieczenia

Parametry

Autotek TA1800 — parametry i specyfikacja

Typ wzmacniacza – liczba kanałów	monofoniczny, 1-kanałowy
Seria	TransAm
Klasa wzmacniacza	D
Moc RMS przy 4 Ω	1 × 400 W
Moc RMS przy 2 Ω	1 × 600 W
Moc RMS przy 1 Ω	1 × 800 W
Moc maksymalna przy 4 Ω	1 × 800 W
Moc maksymalna przy 2 Ω	1 × 1200 W
Moc maksymalna przy 1 Ω	1 × 1600 W
Praca w trybie stereo	nie
Możliwość mostkowania	nie
Praca w układzie master/slave	tak
Ustawienia zwrotnicy	Low-pass i Subsonic (na stałe włączone)
Zwrotnica dolnoprzepustowa	regulowana 30–250 Hz, 12 dB/oktawę
Filtr subsoniczny	regulowany 20–50 Hz, 12 dB/oktawę
Pełne pasmo (FULL)	nie
Podbicie niskich tonów	0–18 dB przy 45 Hz
Czułość wejściowa	0,2–2 V (High) / 2–8 V (Low)
Impedancja wejściowa	47 kΩ

Wejście liniowe RCA	tak
Wejście Hi-Level	nie
Wyjście sygnału	tak, RCA stereo, pełnozakresowe
Zdalne sterowanie basu	tak, przewodowe, sterownik w komplecie
Stosunek sygnał/szum	90 dB
THD	0,1% przy 80 Hz
Współczynnik tłumienia	b/d
Wskaźniki diagnostyczne	zasilanie / zabezpieczenie
Zabezpieczenie prądowe	2 × 40 A
Wymiary (wys. × szer. × dł.)	223 × 63 × 320/346 mm
Waga	4,3 kg

Marka - Producent - Osoba odpowiedzialna

Informacje o producencie:
Audio Design Lautsprecher Vertriebs GmbH
Adres: Am Breilingsweg 3, D-76709 Kronau, Niemcy
Kontakt: e-mail info@audiodesign.de telefon +49 7253 9465-0

Osoba odpowiedzialna w UE: Podmiot gospodarczy z siedzibą w UE zapewniający zgodność produktu z wymaganymi przepisami.
Audio Design Lautsprecher Vertriebs GmbH
Adres: Am Breilingsweg 3,
D-76709 Kronau, Niemcy
Kontakt: e-mail info@audiodesign.de telefon +49 7253 9465-0

Strona internetowa: https://www.autotek-audio.de/

Marka AUTOTEK obecna jest na rynku nagłośnienia samochodowego od ponad 30 lat. Wieloletnie doświadczenie i cieszące się dużym zaufaniem klientów produkty to podstawa sukcesu firmy. Autotek zapewnia solidność swoich produktów w codziennym użytkowaniu, czego najlepszym wyrazem jest nazwa popularnej serii - STREET MACHINE.

Marka AUTOTEK wraz z markami Crunch, HiFonics i MB Quart należy do koncernu Maxxsonics ze Stanów Zjednoczonych. W Europie marka Autotek reprezentowana jest jest przez firmę Audio Design z Niemiec, która dba o to, by produkty na rynek europejski spełniały wszystkie niezbędne normy.

Produkcja w sprawdzonych fabrykach, produkujących również dla HiFonicsa, Cruncha i MB Quarta, to solidne wykonanie przy zastosowaniu najnowocześniejszych technologii.

Produkty marki Autotek z serii STREET MACHINE przeznaczone są do codziennej, ciężkiej pracy na ulicach, w naszych samochodach. Niezależnie od pogody, niezależnie od pory roku, mają grać. Solidnie skonstruowane, wytrzymałe i zapewniające dobrej jakości dźwięk mają służyć przez długi czas. 30 letnie doświadczenie amerykańskiej marki Autotek w produkcji sprzętu samochodowego to dobra rekomendacja dla serii STREET MACHINE.

Informacje o bezpieczeństwie

Pobierz informacje dotyczące bezpieczeństwa i recyklingu wzmacniaczy samochodowych

>>> WZMACNIACZE