

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

Autotek TA1800 - wzmacniacz samochodowy

Twoja cena zakupu brutto (**899,00 zł**
z VAT)

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 k Ω . 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-kanalowy, 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-kanalowy
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 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](#)