Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 06:49

Link do produktu: https://systemycaraudio.pl/excursion-sxa-10k-pro-wzmacniacz-samochodowy-p-2561.html



Excursion SXA-10K PRO — wzmacniacz samochodowy

Cena	**3 999,00 zł**
Dostępność	**Dostępność - 3 dni**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**EX-057**
Kod producenta	**SXA-10K PRO**
Kod EAN	**4250877810448**

Opis produktu

Excursion SXA-10K PRO — wzmacniacz samochodowy

Excursion SXA-10K PRO to jednokanałowy wzmacniacz samochodowy. Parametry mocy zależą od impedancji obciążenia i napięcia zasilania podanych w specyfikacji. Wbudowane filtry umożliwiają dopasowanie pasma do współpracującego głośnika.

Najważniejsze cechy

- Regulowane filtry umożliwiają dopasowanie pasma.
- Wejścia liniowe RCA i sterowanie załączaniem REM.
- Kontrolki Power, Alarm i Clip pomagają kontrolować pracę.

Pełna specyfikacja techniczna

- Ilość kanałów: 1
- Moc wyj. RMS/4Ω (nap. zasil. 14,4V): 1x3500 W
- Moc wyj. RMS/2Ω (nap. zasil. 14,4V): 1x6500 W
- Moc wyj. RMS/1Ω (nap. zasil. 14,4V): 1x9500 W
- Bridge-Link 2 szt.: nieobsługiwane
- Pasmo przenoszenia: 15 - 20000 Hz
- Maks. poziom zniekształceń THD/4Ω: < 0,05 %
- Sygnał/Szum (S/N Ratio): >85 dB
- Czułość wejść sygnałowych RCA: 0,2 - 6,0 V
- Filtr LPF z płynną regulacją: 50 - 20000 Hz
- Filtr HPF z płynną regulacją: 10 - 1000 Hz
- Filtr BPF (np. Subsonic) z płynną regulacją: Band Pass Filter = HPF+LPF
- Bass Boost - podbicie niskich częstotliwości z płynną regulacją: 0 - 12 dB / 45 Hz
- Efektywność /4Ω: >90 %
- Napięcie pracy: 10-15 V
- Bezpiecznik: wymagany zewnętrzny bezpiecznik 600A nie dalej niż 30cm od terminali wzmacniacza
- Załączenie zabezpieczenia przed wysoką temperaturą: od 84°C
- Załączenie zabezpieczenia przed niskim napięciem zasilania: poniżej 8V
- Wymiary obudowy bez terminali i przyłączy (szer./wys./dł.): 230/68/520 (550 z terminalami) mm
- Praca w szerokopasmowej cyfrowej klasie "FRD" (Full Range Digital).
- Technologie: SMD, dwustronne płytki PCB z procesem SMT, Full Bridge Mono - stabilność do 1Ω.
- Tryby pracy filtrów HPF i LPF: włączone na stałe jako Band Pass Filter.
- Wejście sygnału audio: 2xRCA, liniowe.

- Sterowanie załączaniem i wyłączaniem wzmacniacza: podanie do złącza REM napięcia +12V (np. z radioodtwarzacza).
- Układ opóźnionego "miękkiego" załączania wzmacniacza.
- Zasilacz w pełni sterowany mikrokontrolerem.
- Odporne na korozję niklowane terminale przewodów (Military Standard).
- Masywne terminale ze śrubami imbusowymi dla kabli głośnikowych o przekroju do 10 mm2.
- Masywne terminale ze śrubami imbusowymi dla kabli zasilających o przekroju do 53 mm2.
- Układy zabezpieczające przed przeciążeniem, zwarciem na wyjściu głośnikowym, przegrzaniem i zbyt niskim napięciem zasilania.
- Układ monitorujący temperaturę wspomagany wewnętrznym wentylatorem chłodzącym.
- Kontrolki LED sygnalizujące stan pracy wzmacniacza: - POWER (zielona) - świeci, gdy wzmacniacz jest załączony, - ALARM (czerwona) - zapala się, gdy zadziałał układ zabezpieczający przed uszkodzeniem (np. zwarcie kabli głośnikowych, przegrzanie, przeciążenie, itp.), - CLIP (żółta) - zapala się, gdy sygnał audio jest przesterowany (duże zniekształcenia), pomaga prawidłowo wyregulować czułość GAIN.
- Współpraca z przewodowym regulatorem głośności SAX-RC PRO lub SXA-VRC PRO (regulator jest sprzedawany oddzielnie).
- Gwarancja polskiego dystrybutora: 24 miesiące.

Zawartość zestawu

- wzmacniacz 1-kanałowy Excursion SXA-10K PRO
- instrukcja obsługi i podłączenia

Zastosowanie i montaż

Instalacja wymaga prawidłowo dobranego zasilania, przewodów i bezpieczników. Nie należy porównywać mocy podanych dla różnych napięć i impedancji jako tej samej wartości roboczej.

Zakup zestawu możliwy jest w autoryzowanym sklepie car audio systemycaraudio.pl, natomiast profesjonalny montaż i strojenie systemu oferuje specjalistyczne studio instalacyjne soundaudiosystem.pl.