Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 04:06

Link do produktu: https://www.poweraudio.pl/excursion-sxa-60-pro-5000w-rms-p-7021.html



Excursion SXA-60 PRO 5000W RMS

Cena	**2 399,00 zł**
Czas wysyłki	**Do 24 godziny**
Numer katalogowy	**EX-054**
Kod EAN	**4250877810479**
Producent	**Excursion**

Opis produktu

Excursion SXA-60 PRO
Samochodowy wzmacniacz 2-kanałowy o mocy 2x750-2500W / 1x3000-5000W RMS, stabilny do 1 Ω, szerokopasmowa cyfrowa klasa FRD (Full Range Digital), najnowsza wysokowydajna technologia Full Bridge Stereo, wewnętrzny wentylator, w zestawie przewodowy regulator wzmocnienia.

Stabilność do 1 Ohm w każdym kanale i konstrukcja oparta na najnowszych technologiach FULL BRIDGE w połączeniu z wyjątkową wydajnością FULL RANGE sprawiają, że nowe wzmacniacze Excursion z serii SXA PRO STREET są idealnym wyborem do zastosowań w każdego rodzaju profesjonalnych i standardowych systemach car audio. Zasilacz w pełni sterowany mikrokontrolerem oraz solidna dwuwarstwowa płytka drukowana PCB z procesami SMT ustanawiają rekordowo wysokie standardy pod względem wydajności. Dzięki klasycznemu i maksymalnie funkcjonalnemu aluminiowemu radiatorowi wzmacniacze SXA PRO zachowują podobną filozofię konstrukcji, jak ich "starsi bracia" z serii HXA. Jednak w przeciwieństwie do serii HXA, wzmacniacze SXA PRO znajdują się po "jasnej stronie designu", w którym skoncentrowano się także na zmniejszeniu długości obudowy kosztem jej większej szerokości. Przy tak kompaktowych wymiarach i tak wysokiej wydajności wzmacniacze Excursion SXA PRO nie mogą się już obejść bez dodatkowego mechanicznego chłodzenia powietrzem, układów monitorujących temperaturę oraz skutecznych zabezpieczeń termicznych chroniących wewnętrzne podzespoły urządzenia.

PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE:

- Ilość kanałów: 2
- Moc wyj. RMS/4Ω (nap. zasil. 14,4V): 2x750 W
- Moc wyj. RMS/2Ω (nap. zasil. 14,4V): 2x1500 W
- Moc wyj. RMS/1Ω (nap. zasil. 14,4V): 2x2500 W
- Moc wyj. RMS/4Ω mostek (nap. zasil. 14,4V): 1x3000 W
- Moc wyj. RMS/2Ω mostek (nap. zasil. 14,4V): 1x5000 W

- Pasmo przenoszenia: 20 - 20000 Hz
- Maks. poziom zniekształceń THD/4Ω: < 0,5 %
- Sygnał/Szum (S/N Ratio): >85 dB
- Czułość wejść sygnałowych RCA: 0,2 - 6,0 V
- Filtr LPF z płynną regulacją: 50 - 5000 Hz
- Filtr HPF z płynną regulacją: 10 - 1000 Hz
- Filtr BPF (np. Subsonic) z płynną regulacją: Band PassFilter = HPF+LPF
- Bass BOOST z płynną regulacją (podbicie niskich częstotliwości): 0 - 12 dB / 45Hz
- Efektywność /4Ω: >90 %
- Napięcie pracy: 10-15 V
- Bezpiecznik: wymagany zewnętrzny bezpiecznik 250 A nie dalej niż 30cm od terminali wzmacniacza
- Załączenie zabezpieczenia przed wysoką temperaturą: od 84 °C
- Załączenie zabezpieczenia przed niskim napięciem zasilania: poniżej 8 V
- Wymiary obudowy bez terminali i przyłączy (szer./wys./dł.): 230/68/400 (430 z terminalami) mm

- Praca w szerokopasmowej cyfrowej klasie "FRD" (Full Range Digital: 10Hz-20kHz).
- Technologie: SMD, dwustronne płytki PCB z procesem SMT, Full Bridge Stereo - stabilność do 1Ω w każdym kanale.
- Tryby pracy filtrów: przełącznik FULL/HPF/BPF (w trybie BPF są włączone oba filtry: HP i LP).
- Wejście sygnału audio: 2xRCA, liniowe.
- Wyjście 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 Standfard).
- 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, (czerwona) - zapala się, gdy zadziałał układ zabezpieczający przed uszkodzeniem (np. zwarcie kabli głośnikowych, przegrzanie, przeciążenie, itp.
- Zdalny przewodowy regulator poziomu głośności subwoofera znajduje się w standardowym wyposażeniu.
- Gwarancja polskiego dystrybutora: 24 miesiące.

Zestaw zawiera:

- wzmacniacz 1-kanałowy Excursion SXA-60 PRO
- zdalny regulator głośności z przewodem
- instrukcja obsługi i podłączenia