

Link do produktu: <https://audiowow.pl/excursion-pxa-45-wzmacniacz-do-syst-fabrycznych-p-1169.html>



Excursion PXA-45 - wzmacniacz do syst. fabrycznych

Cena	699,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	do 3 dni
Numer katalogowy	EX-025
Kod producenta	EX-025
Kod EAN	4250877811568

Opis produktu

Excursion PXA-45

Miniaturowy 4-kanalowy wzmacniacz samochodowy z serii PXA (Performance Expert) niemieckiej marki Excursion.

PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE:

- Ilość kanałów: 4
 - Moc wyj. RMS/4Ω (nap. zasil. 14,4V): 4x80 W
 - Moc wyj. RMS/2Ω (nap. zasil. 14,4V): 4x100 W
 - Moc wyj. RMS/4Ω mostek (nap. zasil. 14,4V): 2x200 W
 - Minimalna impedancja obciążenia: 1 Ω
 - Pasmo przenoszenia: 15 - 22 000 Hz
 - Maks. poziom zniekształceń THD/4Ω : 0,05 %
 - Sygnał/Szum (S/N Ratio): >85 dB
 - Wejścia sygnału audio: 4-kanały o poziomie LOW lub HIGH (poziom sygnału RCA lub poziomy głośnikowy)
 - Regulacja czułości wejść sygnałowych (LOW / HIGH Input): 0,2 - 8,0 V
 - Filtr LP (Front / Rear) z płynną regulacją: 0 - 300 Hz
 - Filtr HP (Front / Rear) z płynną regulacją: 0 - 300 Hz, również w trybie Band Pass Filter (Subsonic)
 - Efektywność /4Ω: >90 %
 - Napięcie pracy: 8 - 15,5 V maks.
 - Bezpiecznik: 40 A (na płycie głównej wewnątrz obudowy)
 - Zabezpieczenie przed wysoką temperaturą: ponad 84 °C
 - Zabezpieczenie przed niskim napięciem zasilania: poniżej 8 V
 - Zabezpieczenie przed przeciążeniem i zwarcieniem na wyjściu głośnikowym
 - Wymiary obudowy bez przyłączy (szer./wys./dł.): 80 / 40 / 120 mm
-
- Praca w pełnopasmowej klasie cyfrowej RFD (Full Range Digital).
 - Dwustronna płyta PCB z elementami SMD.
 - Tryby pracy przełącznika filtrów: FULL / HPF / BPF (w trybie BPF są włączone oba filtry: HP i LP).
 - Wspólne wejścia sygnału audio o poziomie "HIGH / LOW" o szerokim zakresie regulacji obsługujące sygnał o poziomie głośnikowym (High) oraz sygnał o poziomie RCA (Low).
 - Przełączniki trybu pracy wejść sygnałowych audio:

-
- tryb 2CH - sygnał wejściowy 2-kanałowy (stereo) obsługuje 4 kanały wzmacniacza: kanały wej. 1/3 = lewy, kanały wej. 2/4 = prawy,
 - tryb 4CH - do każdego z 4 kanałów wzmacniacza są dostarczane 4 oddzielne sygnały wejściowe (Przód prawy/lewy, Tył prawy/lewy).
 - Wejście sygnału "HIGH / LOW" poprzez wpinane do wzmacniacza złącze/adapter z gniazdami 2xRCA (w zestawie 2 szt.).
 - Wyjście sygnału głośnikowego poprzez wpinane do wzmacniacza złącze/adapter do podłączenia pary przewodów głośnikowych (w zestawie 2 szt.).
 - Wejście sterujące REM do przewodowego załączania / wyłączenia wzmacniacza poprzez podanie napięcia +12V (np. z wyjścia "Remote" radioodtwarzacza).
 - Układ "DC Auto Tutn On/Off" - automatycznie załącza wzmacniacz jeżeli w trybie pracy z sygnałem wejściowym "HIGH" (sygnał pobierany z przewodów głośnikowych) na przewodach wejściowych pojawi się napięcie stałe ok. 6V lub wyższe w stosunku do masy zasilania (po włączeniu radioodtwarzacza).
 - Układ kontrolujący temperaturę z wewnętrznym wentylatorem.
 - Terminale z wkrętami imbusowymi dla przewodów zasilających o przekroju do 10 mm² (12V / GND).
 - Gwarancja polskiego dystrybutora: 24 miesiące

Zawartość zestawu:

- Wzmacniacz samochodowy Excursion PXA-45
- 2-kanałowy adapter z wejściami sygnałowymi RCA - 2 szt.
- 2-kanałowy adapter z wyjściami głośnikowymi - 2 szt.
- Instrukcja obsługi, bezpiecznik 40A, klucz imbusowy

Wyposażenie dodatkowe (sprzedawane oddzielnie):

- Dedykowane wiązki przewodów ISO DIN Plug & Play
Montaż wzmacniacza Excursion PXA-45 jest bardzo szybki, łatwy i wygodny dzięki dostępnym dedykowanym wiązkom przewodów ISO DIN Plug & Play (wejście i wyjście sygnału głośnikowego). Wiązki są sprzedawane oddzielnie, gdyż w zależności od potrzeb, są oferowane w dwóch długościach: Excursion **PXI-4** (długość 1,2m) lub **PXI-16** (długość 4,8m). W niektórych modelach samochodów może być jeszcze konieczne zastosowanie dodatkowego złącza-przełączówki umożliwiającego połączenie wiązki PXI (posiada standardowe złącze ISO) z instalacją elektryczną fabrycznego radioodtwarzacza, w której producent samochodu przewidział złącze innego typu.