

D250LS Wzmacniacz 2-kanałowy

Opis produktu



2-kanałowy wzmacniacz stereo Russound D250LS zapewnia świetną wydajność w kompaktowej obudowie. Oferuje możliwość automatycznego przełączania lokalnych źródeł oraz różne opcje instalacji za pomocą dołączonego sprzętu.

Wzmacniacz D250LS pozwala na automatyczne przełączenie sygnału audio w pomieszczeniu z głównego na ten ze źródła lokalnego (np. z komputera lub odbiornika TV w sypialni). Jest to możliwe dzięki wykrywaniu sygnału dla wejść wysokiego i niskiego poziomu (High/Low Level), sygnału wideo oraz opcji triggera 12V. Ten szeroki wachlarz możliwości zapewnia dużą wszechstronność urządzenia. Ponadto wzmacniacz zapewnia opóźnienie przełączania, w celu dostarczenia maksymalnej elastyczności.

Wzmacniacz dysponuje mocą 50 W na kanał przy obciążeniu 8 ohm i 75 W przy obciążeniu 4 ohm. Dzięki przełącznikowi Stereo / Bridge Mono ustawionemu w pozycji Bridge Mono oba kanały wzmacniacza są łączone, aby uzyskać bardziej wydajne wyjście mono. W trybie zmostkowanym D250LS ma do dyspozycji 150W mocy przy pojedynczym obciążeniu 8 ohm. Każde z wyjść dysponuje zaawansowanym obwodem zabezpieczającym, który chroni głośniki przed ekstremalnymi przeciążeniami.

Do wzmacniacza załączony jest sprzęt dający kilka różnych opcji montażu. Może być on przymocowany do ściany, umieszczony na półce lub zamontowany w rack'u, na półce o wysokości 1U. Ze względu na swój kompaktowy design, można umieścić w racku dwa wzmacniacze obok siebie - jest to idealne rozwiązanie do zasilania Strefy 7 i 8 w kontrolerze MCA-C5.

| Cechy i funkcje | Korzyści |
|--------------------------------------|---|
| Kompaktowy rozmiar | umożliwia zastosowanie w miejscach, w których nie mieszczą się inne wzmacniacze |
| Cztery opcje montażu | pozwała na montaż na półce, ścianie lub pojedynczym/podwójnym racku |
| Przełączanie źródła lokalnego | wykrywanie sygnału, automatyczne przełączanie pomiędzy źródłem lokalnym i audio |
| Możliwość mostkowania kanałów | system tworzy jeden kanał o znacznej mocy wyjściowej |

Specyfikacje



Wzmacniacz D250LS

| | | | |
|-------------------------------------|--|-----------------------------------|---|
| Ciągła moc wyjściowa: | 50W na kanał przy 8 Ω < 0.3 % THD+N, 1 kHz 75W na kanał przy 4 Ω 150W przy 8Ω, zmostkowane 2 kanały | Opóźnienie przełącznika: | od 5s do 5min. |
| Zniekształcenia harmoniczne: | < 0.3 % THD+N (20 Hz - 20 kHz, 50W na 8Ω) < 0.05% (20 Hz - 2 kHz, 1 W na 8Ω) | Wejścia trigger: | 12 VDC, 10 kΩ |
| Stosunek sygnał/szum: | > 112 dB (ważony, filtr A) | Wyjścia trigger: | 12 VDC, 100 mA max |
| Separacja kanałów: | > 60 dB, 1 kHz | Zasilanie: | 230 VAC, 50 Hz, 2.5 A odłączany przewód sieciowy IEC 320 |
| Pasma przenoszenia: | 20 Hz - 20 kHz (+/- 0.4 dB) | Bezpiecznik: | T3.15 A L / 250V |
| Czułość wejściowa: | 70 mV dla 1 W (8 Ω) 550 mV dla 50 W (8 Ω) | Pobór mocy (tryb standby): | ≤0.5 W |
| Impedancja wejściowa: | 47 kΩ, wejście liniowe | Wymiary: | 21.59 (S) x 26.67 (G) x 4.45 cm(W) |
| Wysterowanie napięciowe: | 32dB | Waga: | 2.1 kg |

Dystrybucja: Nautilus Poland Sp. z o.o. Spółka Komandytowa

Malborska 24, 30-646 Kraków
tel.: 515 199 525

info@russound.pl
http://russound.pl

Nautilus
DYSTRYBUCJA

Russound

5 Forbes Road, Newmarket, New Hampshire 03857 USA

603.659.5170

www.russound.com

Od 1967 innowacje, jakość i niezawodność stanowią podstawę dla produktów Russound. Dziś, Russound oferuje wszystko to, co potrzebne, by móc cieszyć się systemami multiroom w zaciszu swojego domu. Wszystkie dystrybuowane rozwiązania audio-video są zbudowane zgodnie z wysokimi standardami i zaprojektowane z myślą o stworzeniu produktów, które sprawią przyjemność.

©2010 Russound. Wszystkie prawa zastrzeżone. Wszelkie znaki handlowe przynależą do odpowiadających im właścicieli. Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Russound nie ponosi odpowiedzialności za błędy lub pomyłki typograficzne.

LR2800-0007 09/10