

Link do produktu: <https://www.sklep.caraudioteam.pl/jl-audio-rd5001-rd-5001-rd-500-1-monoblock-p-6243.html>



JL AUDIO RD500/1 RD 500/1 RD 500 1 MONOBLOCK

Cena	2 199,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	5 dni
Producent	JL AUDIO

Opis produktu

JL AUDIO RD500/1

Eleganckie i wydajne wzmacniacze RD zapewniają dużą wydajność oraz dużą moc. Seria RD została opracowana w Miramar na Florydzie przez ten sam zespół inżynierów, który stworzył wzmacniacze XDv2 i HD. Najnowsze wzmacniacze serii RD wykorzystują unikalne technologie przełączania NexD™ JL Audio, aby wygenerować mnóstwo mocy o wyjątkowej skuteczności, a jednocześnie zmniejszyć pobór prądu i ciepła. Każdy model wyposażony jest w nowoczesne wzornictwo o wysokiej jakości wykończenia. Podobnie jak w przypadku wzmacniaczy XDv2, wzmacniacze RD są w stanie przetworzyć sygnały w studyjną jakość. Wejścia różnicowe użyte są do zwalczania zakłóceń i zmaksymalizowania kompatybilności z szerokim zakresem sygnałów. Dwie nowe cechy marki, które zostały dodane w celu uproszczenia instalacji i konfiguracji to:

- wskaźniki LED, które ułatwiają proces ustawiania poziomu wejścia i wyjścia stereo
- przełączniki typu wejścia (2ch./4ch.) eliminujące potrzebę stosowania adapterów typu Y.

Ten wzmacniacz RD500 / 1 powstał, by wyprodukować moc 500 watów na 2 omy (14,4 V, 1% THD), co pozwoliło wygenerować mnóstwo czystej subwooferowej błogości ze smukłej, ultrakompaktowej obudowy. Sekret naszej biegłości w zakresie zasilania jest nasza zastrzeżona technologia przełączania NexD™, która zapewnia dużą moc wyjściową z precyzyjną wydajnością i bardzo niskimi zniekształceniami.

Dla Twojej wygody elementy sterujące RD500 / 1 znajdują się na górze wzmacniacza, pod osłoną ochronną, a wszystkie połączenia znajdują się po jednej stronie jego obudowy. Funkcje przetwarzania sygnału obejmują filtr dolnoprzepustowy 12 dB / oktawę, z bezstopniową regulacją częstotliwości od 50-500 Hz i zmienną korekcję basów EQ. Dostępne są również wejścia dwuzakresowe, zbalansowane różnicowo, zdolne do akceptowania większości poziomów napięcia wejściowego. Funkcja automatycznego włączania (wykrywanie sygnału lub kompensacja DC) jest standardem, wraz z zestawem wyjść przedwzmacniacza, dzięki czemu można łatwo przekazywać sygnały do innego wzmacniacza.

RD500 / 1 jest również wyposażony w wskaźnik LED przycinający na pokładzie. Ta całkowicie nowa, innowacyjna funkcja pozwala łatwo i szybko ustawić czułość wejściową wzmacniacza, bez konieczności stosowania specjalnego sprzętu. RD500 / 1 ma trwałą, czarną powłokę malowaną proszkowo i zamontowaną na górze dwukolorową taśmę LED, która informuje o ogólnym stanie i stanie. Po dodaniu pilota zdalnego sterowania RBC-1 (sprzedawanego oddzielnie) możesz sterować wyjściem subwoofera bezpośrednio z fotela kierowcy.

Dane techniczne :

Znamionowa moc ciągła (RMS) przy 14,4 V

@ 4 Ω 250 W RMS x 1
 @ 3 Ω 350 W RMS x 1
 @ 2 Ω 500 W RMS x 1
 @ 1,5 Ω N / A

Znamionowa moc ciągła (RMS) przy 12,5 V

@ 4 Ω 225 W RMS x 1
 @ 3 Ω 300 W RMS x 1
 @ 2 Ω 400 W RMS x 1
 @ 1,5 Ω N / A

Ogólne dane techniczne:

Pasma przenoszenia 7 Hz - 500 Hz (+0, -1dB)

Stosunek S / N, w odniesieniu do najwyższej mocy znamionowej > 80 dB poniżej mocy znamionowej (ważony A, 20 Hz - 20 kHz szerokości pasma hałasu)

Współczynnik S / N, odniesiony do 1 W > 60 dB (ważony A, 20 Hz - 20 kHz szerokości pasma hałasu)

Współczynnik tłumienia przy 4 Ω > 1000/50 Hz

Współczynnik tłumienia @ 2 Ω > 500/50 Hz

THD + N @ Moc znamionowa <1% @ 2 Ω na kanał.

Zakres napięć wejściowych @ Wejścia RCA Przełączane od 200 mV - 2 V RMS (niskie) do 800 mV - 8 V RMS (wysokie)

Min.Copper Przewód zasilający / uziomowy 4 AWG

Bezpiecznik 50 A (AFS, AGU lub MaxiFuse™)

Przetwarzanie sygnałów :

Tryby filtrowania Tylko dolnoprzepustowy

Filtr Nachylenie 12 dB / oktawę

Zakres częstotliwości filtra 50 Hz - 500 Hz

Zatwierdzony, skalibrowany filtr Freq. Potencjometr nr

Filtr Pokonaj funkcję Nr

Filtr przeciwlotniczy nr

Bass Boost EQ Tak

Przełącznik polaryzacji wyjścia nr

Zdalne sterowanie poziomem głośności subwoofera Opcjonalnie (RBC-1)

Zdalne sterowanie korektorem basów nr

Wyjściowy sygnał wyjściowy z buforem

Height (H)

2.13 in / 54 mm

Width (W)

9.78 in / 248 mm

Depth (D)

6.96 in / 177 mm