

Link do produktu: <https://www.sklep.caraudioteam.pl/match-m-54dsp-5-kanalowy-wzmacniacz-klasy-gd-z-wbudowanym-dsp-p-8640.html>



Match M 5.4DSP - 5 -KANAŁOWY
WZMACNIACZ KLASY GD Z WBUDOWANYM
DSP

Cena	2 599,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Producent	Match

Opis produktu

Match M 5.4DSP
5-KANAŁOWY WZMACNIACZ KLASY GD Z
WBUDOWANYM DSP



M 5.4DSP zbudowany jest w zastrzeżonej przez Audiotec Fischer technologii klasy GD, która gwarantuje wysoką wydajność przy minimalnym rozpraszaniu ciepła, zachowując przy tym wysokie parametry pracy wzmacniacza. Dzięki temu 5-kanalowy wzmacniacz o łącznej mocy 400W RMS ma wymiary niewiele większe od smartfona, co stwarza niewyobrażalne do niedawna możliwości przy wyborze miejsca montażu.

Nowe złącze Smart Control Port (SCP), służące do przyłączenia dowolnego sterownika Audiotec Fischer, jak CONDUCTOR, czy URC.3, oferuje kolejny krok w kierunku oszczędności miejsca, zapewniając bezpieczne połączenie w najdziwniejszych pozycjach montażu. Dodatkowo możliwe jest bezpośrednie zasilanie sterowników przez SCP, dzięki czemu oddzielny kabel zasilający staje się zbędny.

Dwa tryby zasilania M 5.4DSP umożliwiają różne sposoby instalacji. Tryb „MidPower” ze zmniejszoną mocą

wyjściową i niskim poborem prądu umożliwia aplikację typu Plug&Play z zasilaniem z fabrycznego złącza radioodtwarzacza, natomiast po podłączeniu dodatkowego zasilania można przełączyć na tryb „HighPower” dla maksymalnej wydajności.

64-bitowy cyfrowy procesor sygnału audio oferuje 9 kanałów, z czego cztery to dowolnie konfigurowalne wyjścia RCA, które można wykorzystać do podłączenia dodatkowych wzmacniaczy. Zaimplementowana technologia wieloetapowego przetwarzania VCP „Virtual Channel Processing” umożliwia tworzenie złożonych konfiguracji, natomiast 32 bitowa platforma ACO „Advanced CoProcessor”, kontrolująca wszystkie zadania, gwarantuje sprawne wykonywanie poleceń procesora oraz dodatkowo oferuje efekty dźwiękowe FX, takie jak „Augmented Bass Processing”, czy „RealCenter”, co maksymalizuje wrażenia odsłuchowe.

DANE TECHNICZNE:

- DSP: 9-kanałowy cyfrowy procesor sygnału audio 64 Bity / 48kHz
 - Platforma ACO (32 Bit Advanced CoProcessor)
- Moc RMS:
 - 4Ω dla kanałów 1 – 4 w trybie Mid Power: 4 x 35W
 - 4Ω dla kanałów 1 – 4 w trybie High Power: 4 x 60W
 - Dla subwoofera 4Ω: 90W
 - Dla subwoofera 2Ω: 160W
- Wejścia:
 - 4 x Hi-Level (ADEP.3) o impedancji 9 – 33Ω i czułości 5 – 11V
 - 1 x Optical SPDIF (12 – 96kHz)
 - 1 x Remote-In
 - 1 x Smart Control Port dla opcjonalnego zdalnego sterownika
- Wyjścia:
 - 5 x wyjście głośnikowe
 - 4 x Line-Out RCA 3V RMS
 - 1 x Remote-Out (max. 500mA)
- Pasma przenoszenie: 20 – 20000Hz
- S/N wejście cyfrowe: > 105dB
- S/N wejście analogowe: > 99dB
- THD: < 0,03%
- Współczynnik tłumienia: > 50
- Wymiary: 85 x 110 x 35mm