

GERMAN CAR AUDIO
BRAX®



CENNIK PRODUKTÓW

Wyłączny dystrybutor w Polsce:
2N-Everpol Sp. z o.o. 02-801 Warszawa ul. Puławska 403A;
tel. 22 331 99 59; fax. 22 331 99 50; e-mail: info@everpol.pl; www.everpol.pl
CENNIK ZAWIERA SUGEROWANE CENY DETALICZNE OBOWIĄZUJĄCE OD 01.2019

BRAX DSP



CYFROWY PROCESOR SYGNAŁU

- Rozdzielczość 64 bity, moc obliczeniowa 3 x 295MHz, próbkowanie 192kHz
- 32 bitowe przetworniki AC Asahi Kasei AK5572EN
- 32 bitowe przetworniki CA Asahi Kasei AK4490EQ
- Do 8 wejść analogowych RCA (1 - 8V) oraz Hi-Level (3,5 – 30V)
- Do 4 wejść cyfrowych stereo SPDIF optycznych oraz koaksjalnych
- Wejście optyczne SPDIF (12 - 96kHz)
- Wejście koaksjalne SPDIF (12 - 192kHz)
- 2 gniazda kart rozszerzeń BEC (Brax Extension Card)
- Do 12 wyjść RCA ze zmiennym napięciem wyjściowym 2 / 4 / 8V RMS
- Do 6 wyjść cyfrowych stereo SPDIF optycznych lub koaksjalnych ze zmienną częstotliwością próbkowania 48 / 96 / 192kHz
- Stosunek Sygnał/Szum (wejście analogowe): 116dB
- Stosunek Sygnał/Szum (wejście cyfrowe): 122dB
- Zniekształcenia THD (wejście analogowe): 0,0006%
- Zniekształcenia THD (wejście cyfrowe): 0,0004%
- Wejście dla opcjonalnego zdalnego sterownika
- Wymiary: 310 x 210 x 56mm
- Dostępne kolory: Black, Silver

21490

MATRIX MX4 PRO



CZTEROKANAŁOWY WZMACNIACZ

- Moc przy 12 V:
 - ✓ 4x 300 W @ 4 / 2 / 1 Ω
 - ✓ 2x 600 W @ 4 / 2 Ω
- 4 wejścia RCA 1 – 8V
- Impedancja wejściowa RCA: 10kOhm
- 2 wejścia Optical SPDIF (32 - 96 kHz)
- 2 wejścia Coaxial SPDIF (32 - 192 kHz)
- THD: 0,0005%
- SN: >116dB
- Współczynnik tłumienia: >1400
- Zabezpieczenie: 150A
- Wymiary: 360 x 360 x 79mm
- Waga: 12kg
- Dostępne kolory: Black, Silver

21490

GRAPHIC GX2400



CZTEROKANAŁOWY WZMACNIACZ

- Moc przy 12 V:
 - ✓ 4x 150 W @ 4 Ω
 - ✓ 4x 240 W @ 2 Ω
 - ✓ 2x 480 W @ 4 Ω
- 4 wejścia RCA 1 – 8V
- Impedancja wejściowa RCA: 10kOhm
- THD: 0,0008%
- THD+N: 0,0009%
- SN: >120dB
- Współczynnik tłumienia: >1000
- Zabezpieczenie: 120A
- Wymiary LONG: 473 x 238 x 53mm
- Wymiary SHORT: 433 x 238 x 53mm
- Waga LONG: 8,6kg
- Waga SHORT: 8,2kg
- Dostępne kolory: Black, Silver

10999

GRAPHIC GX2000



DWUKANAŁOWY WZMACNIACZ

- Moc przy 12 V:
 - ✓ 2x 290 W / 4 Ω
 - ✓ 2x 530 W / 2 Ω
 - ✓ 1 x 1060 W / 4 Ω
- 2 wejścia RCA 1 – 8V
- Impedancja wejściowa RCA: 10kOhm
- THD: 0,0009%
- THD+N: 0,0015%
- SN: >120dB
- Współczynnik tłumienia: >1000
- Zabezpieczenie: 120A
- Wymiary LONG: 473 x 238 x 53mm
- Wymiary SHORT: 433 x 238 x 53mm
- Waga LONG: 8,6kg
- Waga SHORT: 8,2kg
- Dostępne kolory: Black, Silver

9999

GRAPHIC GL1



GŁOŚNIKI WYSOKOTONOWE 28mm

- Moc RMS: 100 W (HP > 3000 Hz @ 12 dB/Oct.)
- Impedancja: 4 Ω
- Skuteczność: 90 dB
- Częstotliwość rezonansowa: 900 Hz
- Średnica zewnętrzna: 62 mm
- Średnica montażu: 50 mm
- Głębokość montażu: 24 mm

2199

GRAPHIC GL6



GŁOŚNIKI NISKO – ŚREDNIOTONOWE 16,5cm

- Moc RMS: 120 W
- Impedancja: 3 Ω
- Skuteczność: 88 dB
- Częstotliwość rezonansowa: 52 Hz
- Średnica zewnętrzna: 166 mm
- Średnica montażu: 142 mm
- Głębokość montażu: 68,2 mm
- Rekomendowana obudowa zamknięta: 8l
- Rekomendowana obudowa bass-reflex: 15l
 - ✓ Średnica portu: 60mm
 - ✓ Powierzchnia portu: 28cm²
 - ✓ Długość portu: 19cm

2199

MATRIX ML1



GŁOŚNIKI WYSOKOTONOWE 28mm

- Moc RMS: 120 W (HP > 3000 Hz @ 12 dB/Oct.)
- Impedancja: 4 Ω
- Skuteczność: 90 dB
- Częstotliwość rezonansowa: 630 Hz
- Średnica zewnętrzna: 60 mm
- Średnica montażu: 50 mm
- Głębokość montażu: 25 mm

2999

MATRIX ML2



GŁOŚNIKI ŚREDNIOTONOWE 54mm

- Moc RMS: 120 W (HP > 750 Hz @ 12 dB/Oct.)
- Impedancja: 4 Ω
- Skuteczność: 91 dB
- Częstotliwość rezonansowa: 520 Hz
- Średnica zewnętrzna: 85 mm
- Średnica montażu: 78 mm
- Głębokość montażu: 25 mm

3499

MATRIX ML3



GŁOŚNIKI ŚREDNIOTONOWE 80mm

- Moc RMS: 100 W (HP > 300 Hz @ 24 dB/Oct.)
- Impedancja: 4 Ω
- Skuteczność: 87 dB
- Częstotliwość rezonansowa: 80 Hz
- Średnica zewnętrzna: 92 mm
- Średnica montażu: 76 mm
- Głębokość montażu: 34 mm

1699

MR 3



MASKOWNICE DO GŁOŚNIKÓW MATRIX ML3 / 3.1

- Możliwość montażu od przodu lub od tyłu głośnika
- Solidne ciężkie pierścienie ze stali nierdzewnej
- Grille z twardej metalowej siatki

499

MATRIX ML6D



GŁOŚNIKI NISKO – ŚREDNIOTONOWE 16,5cm

3199

- Moc RMS: 120 W
- Impedancja: 4 Ω
- Skuteczność: 88 dB
- Częstotliwość rezonansowa: 49 Hz
- Średnica zewnętrzna: 167 mm
- Średnica montażu: 143 mm
- Głębokość montażu: 64 mm
- Rekomendowana obudowa zamknięta: 8l
- Rekomendowana obudowa bass-reflex: 15l
 - ✓ Średnica portu: 60mm
 - ✓ Powierzchnia portu: 28cm²
 - ✓ Długość portu: 19cm

MATRIX ML6P



GŁOŚNIKI NISKO – ŚREDNIOTONOWE 16,5cm

3499

- Moc RMS: 120 W
- Impedancja: 4 Ω
- Skuteczność: 88,5 dB
- Częstotliwość rezonansowa: 50 Hz
- Średnica zewnętrzna: 167 mm
- Średnica montażu: 143 mm
- Głębokość montażu: 64 mm
- Rekomendowana obudowa zamknięta: 8l
- Rekomendowana obudowa bass-reflex: 15l
 - ✓ Średnica portu: 60mm
 - ✓ Powierzchnia portu: 28cm²
 - ✓ Długość portu: 19cm

MR 6



MASKOWNICE DO GŁOŚNIKÓW MATRIX ML6 / 6.1

899

- Możliwość montażu od przodu lub od tyłu głośnika
- Solidne ciężkie pierścienie ze stali nierdzewnej
- Grille z twardej metalowej siatki

MATRIX ML10



GŁOŚNIK NISKOTONOWY 25cm

3799

- Moc RMS: 600 W
- Impedancja: 4 Ω
- Skuteczność: 87 dB
- Częstotliwość rezonansowa: 35 Hz
- Średnica zewnętrzna: 275 mm
- Średnica montażu: 235 mm
- Głębokość montażu: 114 mm
- Rekomendowana obudowa zamknięta: 28l

MR 10



MASKOWNICA DO SUBWOOFERA MATRIX ML10 / 10.1

1299

- Możliwość montażu od przodu lub od tyłu głośnika
- Solidny ciężki pierścień ze stali nierdzewnej
- Grill z twardej metalowej siatki

BEC BT



KARTA ROZSZERZEŃ BLUETOOTH AUDIOSTREAMING

599

- Bezpośrednia transmisja cyfrowego sygnału audio do procesora
- Bezstratne przetwarzanie dźwięku dzięki kodekowi aptX®
- Liczba obsługiwanych urządzeń: 8
- Dodatkowe cyfrowe wyjście optyczne SPDIF dla innych urządzeń
- Współpraca z urządzeniami posiadającymi gniazdo kart rozszerzeń BEC
- Dedykowany panel boczny w zestawie

BEC HD USB



KARTA ROZSZERZEŃ HD-AUDIO USB-INTERFEJS

599

- Interfejs USB dla urządzeń z systemem Windows, macOS, iOS i Android
- Przesyłanie sygnału cyfrowego bezpośrednio do DSP
- Bezstratna transmisja plików hi-res o rozdzielczości do 192kHz / 32 Bit
- Asynchroniczne połączenie USB z własnym zegarem odpornym na jitter
- Współpraca z urządzeniami posiadającymi gniazdo kart rozszerzeń BEC
- Dedykowany panel boczny w zestawie

BEC OPTICAL IN



KARTA ROZSZERZEŃ OPTICAL IN

349

- Bezpośrednie wejście optyczne do DSP
- Gniazdo SPDIF 28kHz - 96kHz / 24 Bit
- Współpraca z urządzeniami posiadającymi gniazdo kart rozszerzeń BEC
- Dedykowany panel boczny w zestawie

IPC 1.000.000 F



KONDENSATOR 1 F

1499

- Minimalna rezystancja wewnętrzna: <0,9 mOhm
- Inteligentny układ zasilania
- Miernik napięcia
- Zabezpieczenie przed zmianą biegunów
- Zabezpieczenie przed przeładowaniem

IPC 2.000.000 F



KONDENSATOR 2 F

2199

- Minimalna rezystancja wewnętrzna: <0,9 mOhm
- Inteligentny układ zasilania
- Miernik napięcia
- Zabezpieczenie przed zmianą biegunów
- Zabezpieczenie przed przeładowaniem

HOLDER SET 75



UCHWYTY DO KONDENSATORA 1 F

49

- Zestaw dwóch uchwytów montażowych
- Średnica kondensatora 75mm

HOLDER SET 90



UCHWYTY DO KONDENSATORA 2 F

69

- Zestaw dwóch uchwytów do montażowych
- Średnica kondensatora 90mm

EXVIBRATION



PASTA TŁUMIĄCA WIBRACJE

199

- Puszka o pojemności 1,5 kg

EXVIBRATION PRO



PASTA TŁUMIĄCA WIBRACJE

499

- Wiaderko o pojemności 5 kg