Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 01:02

Link do produktu: https://sklep.jkmuzyczny.pl/procesor-dzwieku-dbx-pa2-p-28240.html

Procesor dźwięku DBX PA2



Cena	**1 900,00 zł**
Dostępność	**Niedostępny**
Numer katalogowy	**DBX PA2 PROCESOR**
Producent	**DBX**

Opis produktu

dbx DriveRack PA2 – profesjonalny procesor sygnałowy DSP 2 wejścia / 6 wyjść, AutoEQ, AFS, crossover, limiter

Kompleksowe zarządzanie systemem nagłośnieniowym w jednym urządzeniu

dbx DriveRack PA2 to profesjonalny procesor sygnałowy DSP przeznaczony do konfiguracji, optymalizacji i ochrony systemów nagłośnieniowych. Urządzenie łączy funkcje zwrotnicy aktywnej, korektora graficznego i parametrycznego, kompresora, limitera oraz automatycznego eliminatora sprzężeń.

Dzięki konfiguracji **2 wejść i 6 wyjść XLR** procesor obsługuje zestawy pełnopasmowe oraz systemy dwu- i trójdrożne. To rozwiązanie dla realizatorów dźwięku, zespołów muzycznych, firm nagłośnieniowych oraz instalacji audio.

AutoEQ – automatyczna optymalizacja brzmienia

Technologia **AutoEQ** umożliwia automatyczne dostosowanie charakterystyki częstotliwościowej nagłośnienia do warunków akustycznych pomieszczenia.

Przy użyciu kompatybilnego mikrofonu pomiarowego RTA procesor analizuje odpowiedź systemu i dobiera ustawienia korekcji. Pozwala to przyspieszyć strojenie zestawów nagłośnieniowych i uzyskać bardziej wyrównane brzmienie.

AFS – zaawansowana eliminacja sprzężeń

System **AFS (Advanced Feedback Suppression)** automatycznie wykrywa i tłumi częstotliwości powodujące sprzężenia akustyczne. Jest szczególnie przydatny podczas koncertów, konferencji, wystąpień publicznych i pracy z mikrofonami.

Crossover, korekcja i ochrona głośników

dbx DriveRack PA2 oferuje rozbudowane narzędzia do zarządzania sygnałem:

- Aktywny crossover do konfiguracji pełnopasmowych, dwu- i trójdrożnych
- 31-pasmowy korektor graficzny
- 8-pasmowy korektor parametryczny AutoEQ
- 8-pasmowe korektory parametryczne na wyjściach

- Kompresor dbx
- Limitery wyjściowe chroniące system przed nadmiernym poziomem sygnału
- Opóźnienia do wyrównania czasowego głośników
- Syntezator subharmoniczny wzmacniający najniższe częstotliwości

Zdalne sterowanie przez Ethernet

Procesor umożliwia wygodne zarządzanie ustawieniami za pomocą aplikacji **DriveRack PA2 Control** na kompatybilnych urządzeniach z systemami Windows, macOS, Android i iOS.

Po podłączeniu procesora do sieci Ethernet można regulować parametry bez konieczności obsługi panelu przedniego. Funkcja ta jest szczególnie przydatna podczas strojenia nagłośnienia z różnych miejsc sali.

Kreator konfiguracji – szybkie przygotowanie systemu

Wbudowany kreator prowadzi użytkownika przez kolejne etapy konfiguracji, pomagając ustawić poziomy sygnału, zwrotnicę, korekcję AutoEQ oraz eliminację sprzężeń AFS.

Dostępne presety i ustawienia dla popularnych zestawów głośnikowych oraz wzmacniaczy dodatkowo ułatwiają przygotowanie systemu do pracy.

Specyfikacja techniczna

- Producent: dbx
- Model: DriveRack PA2
- Rodzaj: cyfrowy procesor zarządzania systemem nagłośnieniowym DSP
- Wejścia liniowe: 2 × XLR żeńskie, symetryczne
- Wejście pomiarowe RTA: 1 × XLR żeńskie
- Wyjścia liniowe: 6 × XLR męskie, symetryczne
- Przetworniki A/D i D/A: 24-bitowe
- Przetwarzanie wewnętrzne: 32-bitowe zmiennoprzecinkowe

Częstotliwość próbkowania: 48 kHz

- Pasmo przenoszenia: 20 Hz – 20 kHz
- Zakres dynamiki: ponad 110 dB (A-weighted)
- Korektor graficzny: 31-pasmowy
- Korekcja parametryczna: 8-pasmowa AutoEQ oraz 8-pasmowa na wyjściach
- Eliminacja sprzężeń: dbx AFS
- Zwrotnica aktywna: systemy pełnopasmowe, 2-drożne i 3-drożne
- Procesory dynamiki: kompresor i limitery
- Opóźnienie wejściowe: do 100 ms
- Opóźnienie wyrównawcze: do 10 ms na kanał wyjściowy
- Sterowanie sieciowe: Ethernet
- Obsługiwane platformy aplikacji: Windows, macOS, Android, iOS
- Pamięć: do 75 presetów użytkownika
- Obudowa: rack 19", wysokość 1U
- Wymiary: 482,6 × 146 × 44 mm
- Masa: około 2,4 kg
- Pobór mocy: 22 W
- Zasilanie: 220–240 V AC, 50/60 Hz (wersja europejska)

Zastosowanie

dbx DriveRack PA2 sprawdzi się w mobilnych systemach PA, nagłośnieniu koncertowym, salach konferencyjnych, klubach muzycznych, domach kultury oraz instalacjach nagłośnieniowych wymagających precyzyjnej kontroli sygnału.

Dlaczego warto kupić w JKmuzyczny_pl?

W JKmuzyczny_pl znajdziesz sprzęt nagłośnieniowy i akcesoria dla muzyków, realizatorów dźwięku oraz firm eventowych. Odpowiednio dobrany procesor DSP pozwala lepiej wykorzystać możliwości zestawów głośnikowych i ułatwia zarządzanie całym systemem audio.

dbx DriveRack PA2 – pełna kontrola nad nagłośnieniem

Jeśli szukasz wszechstronnego procesora DSP, który połączy automatyczne strojenie, eliminację sprzężeń, aktywną zwrotnicę i zabezpieczenie głośników, **dbx DriveRack PA2** będzie doskonałym wyborem.

Postaw na profesjonalne zarządzanie sygnałem i wykorzystaj pełny potencjał swojego systemu nagłośnieniowego.

Oświadczenie GPSR

Oświadczamy, że ten produkt dostępny w naszym sklepie wprowadzono do obrotu w Unii Europejskiej przed 13 grudnia 2024 r i jest on zgodny z ówczesnymi przepisami bezpieczeństwa.
Wszystkie nowe produkty wprowadzone po tej dacie posiadają niezbędne informację w swojej karcie produktu zgodne w aktualnymi przepisami.