

Link do produktu: <https://www.audio24.pl/eliminator-sprzezen-shudder-sd-fs21a-feedback-suppressor-system-p-2615.html>

Eliminator sprzężeń Shudder SD-FS21A Feedback Suppressor System



Cena brutto	1 498,99 zł
Cena netto	1 218,69 zł
Dostępność	Niedostępny
Numer katalogowy	SD-FS21A
Kod EAN	5904966318108

Opis produktu

Eliminator sprzężeń Shudder SD-FS21A Feedback Suppressor System

SHUDDER SD-FS21A to profesjonalny, cyfrowy eliminator sprzężeń zwrotnych zaprojektowany z myślą o bezawaryjnej pracy w instalacjach nagłośnieniowych. Dzięki zaawansowanemu procesorowi DSP urządzenie automatycznie wykrywa krytyczne częstotliwości i skutecznie je tłumi, zanim staną się słyszalne dla odbiorców. Idealne rozwiązanie do sal konferencyjnych, wykładowych, obiektów sakralnych, sal bankietowych oraz na scenę.

Najważniejsze Cechy i Zalety:

- Inteligentny Procesor DSP: Automatycznie adaptuje się do akustyki pomieszczenia w zaledwie 10 sekund, zapewniając dodatkowy zapas wzmocnienia od 6 do 12 dB bez ryzyka wystąpienia sprzężenia.
- Bezobsługowa Praca i Szybka Kalibracja: Urządzenie nie wymaga ręcznego strojenia. W trudnych warunkach akustycznych wystarczy użyć przycisku kalibracji, aby w kilka sekund zoptymalizować tor audio za pomocą cichego sygnału testowego.
- Uniwersalne Złącza Wejściowe i Wyjściowe:
 - 2 niezależne wejścia mikrofonowo-liniowe (kombi: XLR + jack 6,35 mm).
 - Niesymetryczne wejście/wyjście liniowe RCA (do podłączenia m.in. w pętli miksera).
 - Symetryczne wyjście główne XLR oraz jack 6,35 mm.
- Wbudowane Zasilanie Phantom (+48V): Obsługa zarówno mikrofonów dynamicznych, jak i pojemnościowych.
- Przełącznik Czułości Wejścia (SIGNAL LEVEL): Trzystopniowa regulacja (HIGH / MED / LOW) chroni przed przesterowaniem sygnału.
- Tryb BYPASS: Umożliwia natychmiastowe porównanie dźwięku przetworzonego z sygnałem źródłowym oraz szybką diagnostykę toru audio.
- Obudowa Rack 19" (1U): Standardowy montaż w szafie instalacyjnej lub racku scenicznym.
- Czytelny Wyświetlacz: Kolorowy ekran informuje o aktualnym poziomie sygnału oraz trybie pracy (ACTIVE, BYPASS, CALIBRATE).

Zastosowanie:



1. Połączenie Bezpośrednie: Mikrofony lub odbiorniki bezprzewodowe podłączane bezpośrednio do eliminatora, a wyjście do wzmacniacza lub miksera.
2. Praca w Pętli AUX Miksera: Zalecany tryb dla rozbudowanych systemów wielomikrofonowych.

Specyfikacja Techniczna:

- Model: SHUDDER SD-FS21A
- Typ: Cyfrowy eliminator sprzężeń zwrotnych
- Procesor / Próbkowanie: DSP / 32 kHz
- Pasmo przenoszenia: 125 Hz – 15 kHz
- Zniekształcenia (THD): < 0,1% (1 kHz)
- Stosunek sygnał/szum (S/N): > 90 dB
- Zapas wzmocnienia: 6 – 12 dB (po adaptacji)
- Wejścia: 2 × Combo (XLR / Jack 6,35 mm), RCA Line In
- Wyjścia: 1 × XLR symetryczne, 1 × Jack 6,35 mm, RCA Line Out
- Zasilanie Phantom: Tak (przełączane On/Off)
- Zasilanie: AC 220–240 V, 50/60 Hz
- Pobór mocy: Max 50 VA
- Format obudowy: Rack 19", 1U

