



dbx AFS2 Feedback Unterdrücker 19zoll 1HE



469,00 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: dbx

Bestell-Nr.: 88-910-00590

dbx AFS2 Advanced Feedback Suppression

Mikrofon Rückkopplungsbeseitigung

Mit dem dbx AFS2 erscheint ein Feedback-Unterdrücker in zweiter Generation. Für Setup und Monitoring stehen ein großes LCD-Display sowie 24 LEDs pro Kanal zur Verfügung. Ein komplett neues DSP-Modul hebt die Technologie zur Unterdrückung von Rückkopplungen (Advanced Feedback Suppression = AFS) auf ein höheres Level, wobei schnellere und fokussierter zupackende Filter bereitstehen, sowohl im fixierten als auch im Live-Modus. 24 Filter lassen sich pro Kanal programmieren, wobei extreme Flankensteilheiten von bis zu einem Achtzigstel einer Oktave nutzbar sind. So können die Frequenzen des Feedbacks punktgenau abgesenkt werden.

Mit dem neuen AFS2 legt dbx die Messlatte für Feedback Unterdrücker wieder höher: Statt wie bislang mit 10 oder 12 Filterprozessoren zu arbeiten, setzt der dbx AFS2 pro Kanal bis zu 48 Filter. Damit werden die Rückkopplungen so extrem schmalbandig ausgefiltert, dass eine Soundveränderung praktisch nicht mehr hörbar ist (bis zu 1/80 Oktave Notch-Filter).

Durch die Verwendung professioneller AFS (Advanced Feedback Suppression) Technologie aus den hochklassigen dbx Prozessoren stehen dem Anwender verschiedene Filterarten zur Verfügung. Über das leicht verständliche und intuitiv zu bedienende Frontpanel, sorgen sie schnell und zuverlässig dafür, dass Feedback kein Thema mehr ist, egal bei welcher Anwendung.

Der AFS 2 ist ein 2-kanaliges Gerät, das entweder im Stereo-Mode, oder mit zwei unabhängigen Kanälen arbeitet und ist die ideale Lösung für Feedback-Probleme in Live-Situationen und Installationen aller Art.

- Eingänge : 2 (XLR oder 6,3mm Klinke)
- Input Connectors Female XLR und 6,3mm Klinke
- Input Type Electronically balanced/unbalanced, RF filtered
- Input Impedance Balanced 50kOhm, Unbalanced 25kOhm
- Max input line level +20 dB
- CMRR > 40dB, typically >55dB bei 1kHz
- Ausgänge: 2
- Output Connectors Male XLR und 6,3mm Klinke (1/4" TRS)
- Output Type : Electronically balanced/unbalanced, RF filtered
- Output Impedance Balanced >120 Ohm, Unbalanced >60 Ohm
- Max Output Level +20 dBu
- A/D Converter dbx Type IVT Conversion System
- A/D Dynamic Range >113 dB A-weighted, >110 dB unweighted, 22kHz BW
- Type IV Dynamic Range >119 dB, A-weighted, 22kHz BW; >117 dB, unweighted, 22kHz BW
- A/D Conversion 24-bit
- Sample Rate 48kHz
- D/A Dynamic Range 112 dB A-weighted, 109 dB unweighted
- D/A Conversion 24-bit
- Dynamic Range 109 dB A-weighted, 106 dB unweighted, 22kHz BW
- THD+Noise 0.003% typical at +4 dBu, 1 kHz
- Frequency Response 20Hz - 20kHz, +/- 0.5dB
- Interchannel Crosstalk >80 dB typical
- Crosstalk input to output >80 dB
- Stromversorgung: 220-240 VAC 50/60 Hz
- Abmessungen: H: 44mm (1HE) x T: 146mm x B: 483mm