

COMPRESSOR 2600

COMPRESSOR COM 02 CANAIS PADRÃO 19 POLEGADAS

DESCRIÇÃO

O **COMPRESSOR 2600** profissional de 02 canais limitador de programa para uma proteção confiável e inaudível contra picos de sinais.

De-esser integrado com reconhecimento de voz masculina / feminina selecionável para remover semelhanças vocais das suas músicas. O circuito de limitação de picos com LGC (Controle de Ganho Interativo) combina limiter de programa e clipagem para uma proteção inaudível e extremamente confiável contra picos de sinal.

Amplificação dinâmica selecionável para um áudio brilhante e fiel mesmo com altas taxas de compressão.



CARACTERÍSTICAS

Construído para equipamentos padrão 19 polegadas
Compressor profissional com 02 canais

COMPRESSOR 2600

COMPRESSOR COM 02 CANAIS PADRÃO 19 POLEGADAS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Entradas de Áudio

Tipo	Ligação XLR e jack de 6,3 mm, anti-parasitário AF, servo-simétrico
Impedância	
+4 dBu	90 kOhm simétrica, 45 kOhm assimétrica @ 1 kHz
-10 dBV	180 kOhm simétrica, 90 kOhm assimétrica @ 1 kHz
Nível de trabalho	+4 dBu/-10 dBV comutável
Nível de entrada máx.	+22 dBu simétrico e assimétrico
CMRR	40 dB, >60 dB @ 1 kHz típ.

Saídas de Áudio

Tipo	Ligação XLR e jack de 6,3 mm, Estágio final de saída servo-simétrico controlado electronicamente
Impedância	95 Ohm simétrica, 50 Ohm assimétrica @ 1 kHz
Nível de saída máx.	+21 dBu, +20 dBm simétrico e assimétrico

Entrada Sidechain

Tipo	ligação jack de 6,3 mm, assimétrico, anti-parasitário AF, CC desacoplada
Impedância	45 kOhm
Nível de entrada máx.	+24 dBu

Secção Expansor/Porta

Tipo	Expansor IRC (Interactive Ratio Control)
Threshold	variável (OFF a +10 dB)
Ratio	variável (1:1 a 1:8)
Ataque	<1 ms / 50 dB, dependente do programa
Release	variável (SLOW: 100 ms / 1 dB, FAST: 100 ms / 100 dB)

Secção do Compressor

Tipo	Compressor IKA (Interactive Knee Adaptation)
Threshold	variável (-40 a +20 dB)
Ratio	variável (1:1 a ∞:1)
Attack/Release	variável (manual ou automático)
Auto Charakteristik	Wave Adaptive Compressor
Tempo de ataque manual	variável (0,3 ms / 20 dB a 300 ms / 20 dB)
Tempo de Release manual	variável (0,05 s / 20 dB a 5 ms / 20 dB)
Tempo de ataque automático	típ. 15 ms para 10 dB, 5 ms para 20 dB, 3 ms para 30 dB
Tempo de Release automático	dependente do programa, típ. 125 dB / seg
Output	variável (-20 a +20 dB)

Conforme Lei Federal nº 11.291/06, informamos que a exposição prolongada a ruídos superiores a 85 decibéis pode causar danos ao sistema auditivo. A **DI-SOM** não se responsabiliza pelo uso inadequado dos seus produtos.

COMPRESSOR 2600

COMPRESSOR COM 02 CANAIS PADRÃO 19 POLEGADAS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Saída Sidechain

Tipo	ligação jack de 6,3 mm, assimétrico, anti-parasitário AF, CC desacoplada
Impedância	50 Ohm
Nível de saída máx.	+21 dBu

Dados de Sistema

Largura de banda	20 Hz a 20 kHz, +0/-0,5 dB
Resposta de frequência	0,35 Hz a 200 kHz, +0/-3 dB
Relação sinal/ruído	115 dB, não ponderado, 22 Hz a 22 kHz
THD	0,008% típ. @ +4 dBu, 1 kHz, amplificação 1 0,07% típ. @ +20 dBu, 1 kHz, amplificação 1
IMD	0,01% típ. SMPTE
Diafonia	-110 dB @ 1 kHz

Secção De-Esser

Tipo	VAD (Voice-Adaptive De-Esser)
------	-------------------------------

MDX2600

Frequências do filtro	8,6 kHz (femêa), 7,5 kHz (macho)
Qualidade do filtro	dependente do programa
Atenuação	variável, máx. 15 dB

MDX1600

Frequência do filtro	5 - 8 kHz
Qualidade do filtro	dependente do programa
Atenuação	máx. 15 dB

Secção do Peak Limiter

Tipo	Peak Limiter IGC (Interactive Gain Control)
Nível	variável (0 dB a OFF (+21 dBu))
Ratio	∞ :1
Nível 1 Tipo de limitador	Clipper
Attack	"Zero"
Release	"Zero"
Nível 2 Tipo de limitador	Limitador de programa
Ataque	dependente do programa, típ. < 5 ms
Release	dependente do programa, típ. 20 dB/s

Alimentação Eléctrica

Tensão de Rede

EUA/Canadá	120 V~, 60 Hz
R.U./Austrália	240 V~, 50 Hz
Europa	230 V~, 50 Hz
Modelo geral de exportação	100 - 120 V~, 200 - 240 V~, 50 - 60 Hz

Consumo de Energia

MDX4600	máx. 18 W
MDX2600/MDX1600	máx. 15 W

Fusível

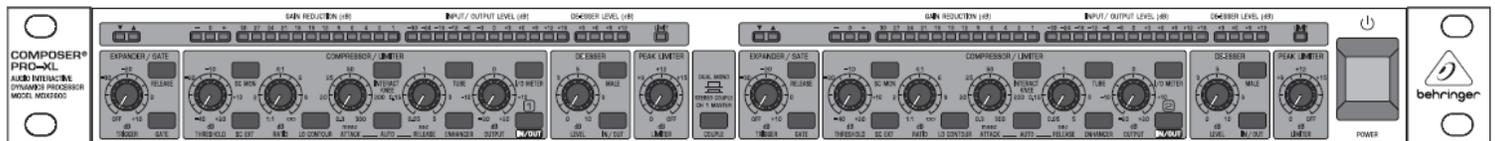
MDX4600	100 - 120 V~: T 630 mA H 200 - 240 V~: T 315 mA H
MDX2600/MDX1600	100 - 120 V~: T 250 mA H 200 - 240 V~: T 125 mA H

Ligação à rede	Ligação normal de aparelhos frios
----------------	-----------------------------------

COMPRESSOR 2600

COMPRESSOR COM 02 CANAIS PADRÃO 19 POLEGADAS

DESENHOS



Dimensões/Peso

Dimensões

aprox. 1 ¾ x 19 x 8 ½"
aprox. 44,5 x 483 x 217 mm

MDX2600

Peso

aprox. 2,3 kg

Peso de transporte

aprox. 3,2 kg

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SISTEMAS ESPECIAIS.



DI-SOM PRODUTOS ELETRÔNICOS

Rua Sava, 37 – Sacomã.

São Paulo – SP - 04283-020

Fone: 11 3806-4040

www.di-som.com.br



Todos os produtos da **DI-SOM** são continuamente aprimorados. Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.
Copyright © **DI-SOM**. Todos os direitos reservados