



DYNACORD



Specyfikacja Techniczna

CMS 600-3

Opis

Seria kompaktowych mikserów CMS, łączy w sobie rozległą, gromadzoną przez dziesięciolecia, wiedzę techniczną (know-how), opartą na pracach badawczo-rozwojowych oraz opiniach naszych użytkowników profesjonalnego rynku audio. CMS 600-3 to wielofunkcyjne urządzenie zamknięte w kompaktowej obudowie. Przygotowanie CMS do pracy jest bardzo proste i szybkie. Ergonomiczny kształt konsoli miksera oraz przejrzysty układ kontrolerów zapewniają doskonałe warunki pracy w każdym momencie. Również podczas transportu szybko docenisz wyższość zalet CMS: kompaktowe wymiary oraz niską wagę. CMS 600-3 można również bezproblemowo zainstalować w 19" racku, zastępując plastikowe uchwyty boczne parą metalowych rack'owych zaczepów montażowych. Z uwagi na swoją wielofunkcyjność, wysoką dynamikę oraz ekstremalnie niski poziom szumów, w połączeniu z dwoma 24-bitowymi procesorami dźwięku, zintegrowanym interfejsem 4xI/O USB 2.0, CMS jest najlepiej wyposażonym mikserem dla uniwersalnego zastosowania.

Numer produktu

CMS 600-3	Mikser (4x Mic/Line + 2x Super-Channel + 2x Stereo-Line)	DC-PM600-3-UNIV
------------------	--	-----------------

Zawartość

- 1x CMS 600-3
- 1x Instrukcja obsługi
- 1x Kabel zasilający (2 metry)
- 1x Gwarancja zawierająca instrukcję bezpieczeństwa
- 1x DVD zawierające oprogramowanie, dokumentację oraz sterowniki USB



DYNACORD

Parametr	PowerMate 600-3
Numer zamówienia:	F01U213891; DC-CMS600-3-UNIV
Kanały	4+2+2
MIC/Line-Mono	4
MIC/Line-Mono / USB-Stereo (Super Channel)	2
Line L-R / CD-IN-Stereo	2
AUX (AUX, MON)	Przełączalny Pre/Post, Pre
MIC GAIN (LINE -20 dB)	+10 to +60 dB
TRIM LINE/CD (Stereo)	-10 to +20 dB
THD, przy 1 kHz, MBW = 80 kHz	
Wejście MIC do Master A, wyjście L/R, +16dBu	< 0.005%
Pasma przenoszenia częstotliwości przy -3dB, 1kHz	
Dowolne wejście do dowolnego wyjścia w mikserze	15 Hz - 70 kHz
Crosstalk, 1kHz	
Kanał do kanału	< -80 dB
Wyciszenie Mute i Standby	> 100 dB
Fader oraz tłumienie na wysyłkach FX/MON/AUX	> 85 dB
CMRR, wejście mikrofonowe, 1kHz	> 80 dB
Czułość wejścia, wszystkie kontrolery poziomu w pozycji maksymalnej.	
MIC	-74 dBu (155 μ V)
LINE (mono)	-54 dBu (1.55 mV)
LINE (Stereo)	-34 dBu (15.5 mV)
CD (Stereo)	-34 dBu (15.5 mV)
Maksymalne poziomy miksera	
Wejścia MIC	+11 dBu
Wejścia LINE (mono)	+31 dBu
Wejścia LINE (Stereo)	+30 dBu
Pozostałe wejścia	+22 dBu
Pozostałe wyjścia	+22 dBu
Oporność na wejściach	
MIC	2 kOhms
Zwrotna 2Track i CD In	10 kOhms
Pozostałe wejścia	> 15 kOhms
Oporność na wyjściach	
Słuchawki	47 Ohms
Pozostałe wyjścia	150 Ohm (symetryczne) / 75 Ohm (niesymetryczne)
Ekwiwalent szumu na wejściu, Wejście MIC, A ważone, 150 Ohm	-130dBu
Szum, wejścia kanałów Master A L/R wyjście, A-ważone	
Master fader w poz. Dolnej	-100 dBu
Master fader w poz. 0dB, Fader kanału w poz. Dolnej.	-92 dBu

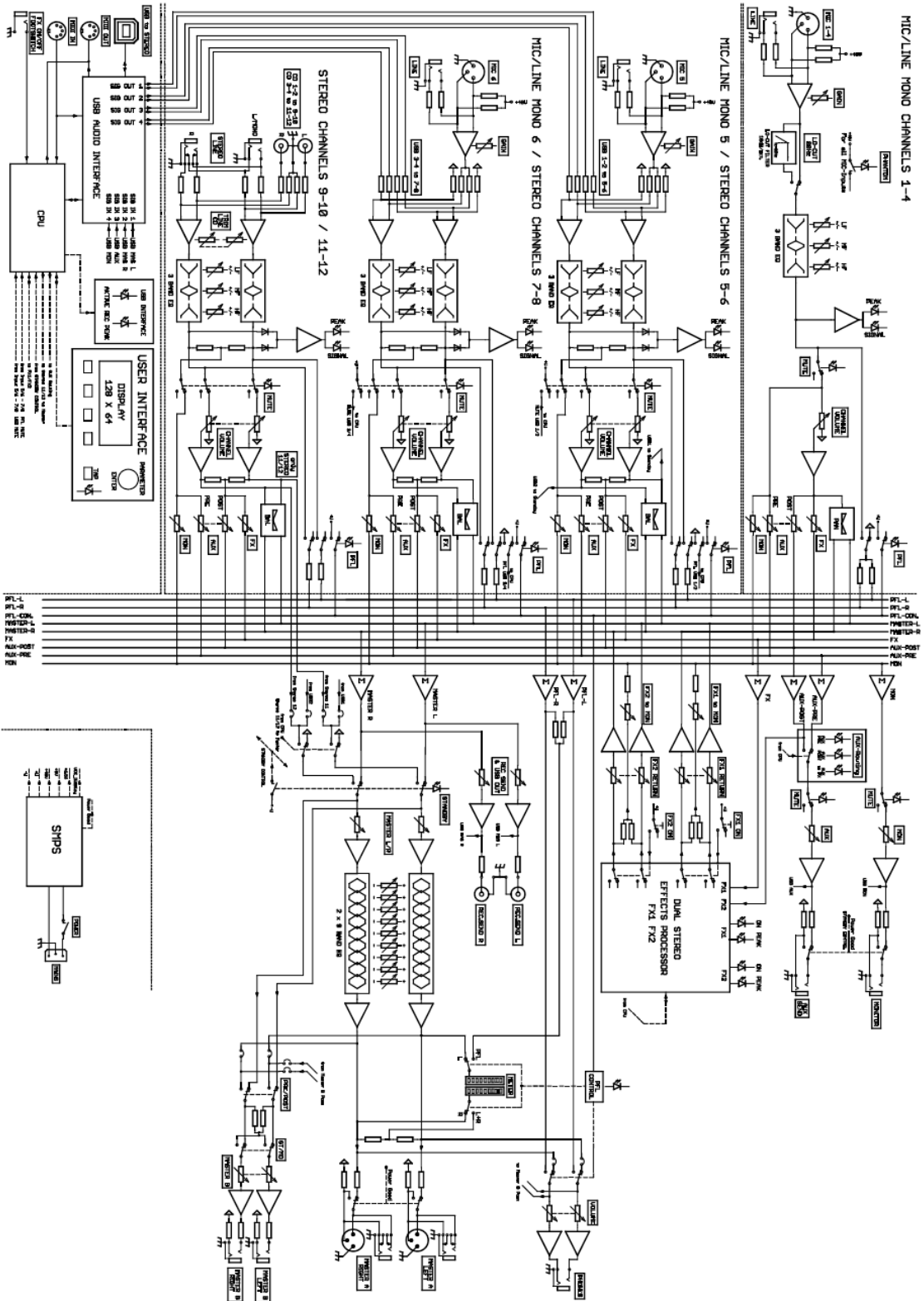


DYNACORD

Master fader w poz. 0dB, fader kanału 0dB	-82 dBu
Equalizacja	
regulacja LO	±15 dB / 60 Hz
peaking MID	±12 dB / 2,4kHz
regulacja HI	±15 dB / 12 kHz
9-zakresowy Master EQ (63, 125, 250, 500, 1k, 2k, 4k, 6,3k, 12kHz)	±10 dB / Q = 1.5 to 2.5
Filtry	
wejścia mono, LO-CUT	f = 80 Hz, 18 dB/oct.
głośnikowe	LPN przełączany
Efekty	
Typ	Podwójne stereo 24/48-bit + procesor efektów
Ustawienia	100 fabrycznych, 20 użytkownika
zdalne sterowanie	Przełącznik nożny MIDI
Wyświetlacz	128 x 64 pikseli, OLED
USB	
Kanały	4 In / 4 Out
Konwersja AD/DA	24-bit
Próbkowanie	44.1 / 48 / 88.2 / 96 kHz
Interfejs PC	USB2.0, Typ B żeński
Interfejs MIDI	złącze 5-pin DIN, In / Out
Ochrona	
Wyjścia miksera	AUX, MON, MASTER A L/R
Przełączalne zasilanie (µC controlled)	Limitery napięcia, zasilania o zbyt wysokim zbyt niskim napięciu
Zasilanie Phantom	48 V DC
Wymogi zasilania	100 V - 240 V AC, 50 Hz - 60 Hz
Pobór mocy	35 W
Klasa bezpieczeństwa	I
Temperatura operatywności	Od +5 °C do +40 °C
Wymiary: (szer. x wys. x głęb.)mm	416,9 x 108,6 x 347,8 Do montażu w racku: 483,0 x 99,1 x 332,6
Waga	
netto	5,8kg
brutto	7,8kg
Gwarancja	3 lata
Opcjonalne akcesoria	
Zestaw montażowy do racka	F01U214881 (DC-RMK-CMS-3)
Przełącznik nożny LED	F01U100598 (DC-FS11)
Torba transportowa	F01U259015 (DC-BAG-600CMS)

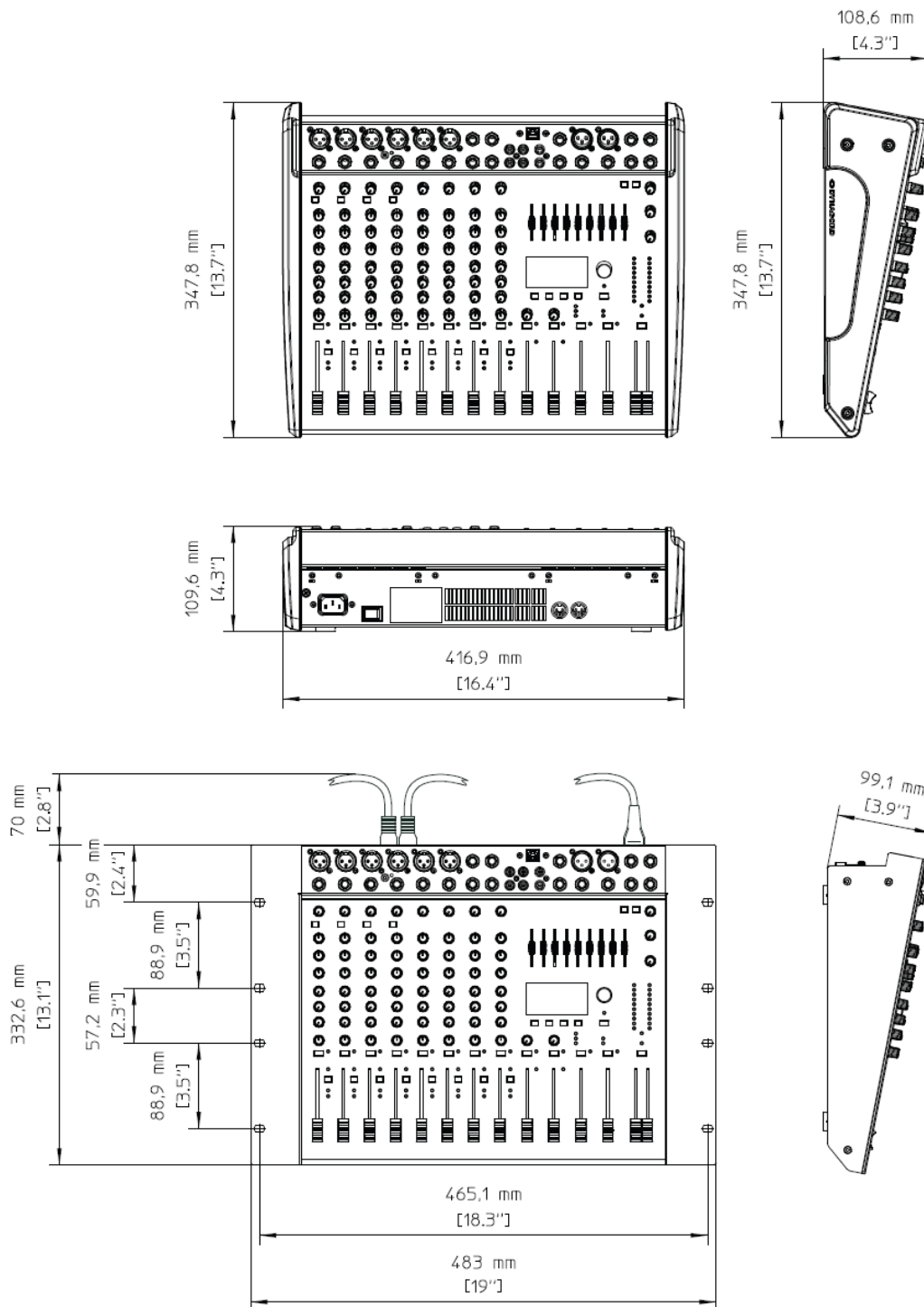


DYNACORD





DYNACORD



DYNACORD

12000 Portland Avenue, South, Burnsville, MN 55337, USA
Phone: +1 952/844-4051, Fax: +1 952/884-0043

www.dynacord.com

©Bosch Communications System 04/2012
Part Number F01U215169 Vs 01

TOMMEX
tzwiek to my!

Dystrybucja na terenie Polski
Tommex Żebrowscy Spółka Jawna
02-776 Warszawa, ul. Arkadowa 29

www.tommex.pl

Tel: 22 853 58 02 Fax: 22 852 30 50