

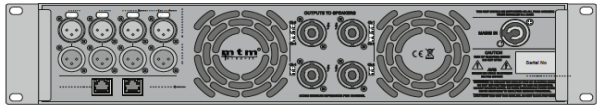


Komponente	System	Stand
Con.Tact 4	Amp	12/2018



Ausstattungsmerkmale :

- * Hochkarätiger Vierkanal - DSP
- * Vier analoge Eingänge oder zwei AES-Eingänge (umschaltbar)
- * Hoch audiophile Signalkette
- * Zwei Ethernet-Anschlüsse zur Remote Steuerung von 1- 200 Verstärkern
- * LCD - Anzeige an der Front
- * Lokale Steuerung über die Front ohne umständliche Menütiefe
- * Mute / Select bzw Kanal Direktwahl Tasten
- * HQ D-Class mit optimiertem Layout für höhere Ausfallsicherheit
- * 2x separate Schaltnetzteile
- * Kühlsystem mit stufenloser Anpassung der Lüftergeschwindigkeit
- * Leicht zu wechselnde oder zu reinigende Staubfilter
- * 20 IIR PEQ pro Kanal
- * komplett europäische Entwicklung & Fertigung
- * Speaker Library
- * FIR Filter
- * Netzkabel Neutrik (PowerCon)
- * 4x XLR Inputs und 4x XLR Link
- * 4x Speakon out (2x davon Biamp)
- * RMS Limiter
- Peak Limiter
- * Clip-Limiter
- * Hochspannungsschutz (400V)
- * DC-Ausgangsschutz
- * Hochfrequenzlautsprecher Schutz
- * Soft Signalstart
- * Kurzschlusschutz
- * Mikrocontroller-Steuerungs- und Schutzsystem in jedem Verstärkerkanal
- * voll modularer Aufbau mit nur einer Ebene



Ausgangsleistung, 2Ω	4 x 2600 W
Ausgangsleistung, 4Ω	4 x 2200 W
Ausgangsleistung, 8Ω	4 x 1300 W
Spitzenausgangsspannung	168 V
Frequenzgang	20 Hz - 20 kHz
Totale harmonische Verzerrung	0,02% (20 Hz - 20 kHz)
Anstiegsrate	60 V / μs
Dämpfungsfaktor	600 (1 kHz, 8 Ohm)
Übersprechen	60 dB (1 kHz)
Signal-Rausch-Verhältnis (ungewichtet)	97 dB
Gewinnen	35 dB
Eingangsimpedanz	10 kOhm (ausgeglichen)
Spannung	~ 230 V, 50/60 Hz
Gewicht	12 kg
Höhe	2HE
Tiefe im Rack	439 mm
Maße	482 x 96 x 440 mm
DSP-Funktionen	Frequenzweichen, 20 PEQ pro Kanal, Delay bis zu 475 m / Kanal, RMS- und Peak-Limiter, zwei FIR-Filterbänke (je 500 Abgriffe) pro Kanal, Lautsprecher Bibliothek (96 Lautsprecher), 92 Benutzervoreinstellungen (Presets)
DSP-Parameter	SHARC DSP, 96 kHz Abtastrate / 40 Bit Gleitkomma-ADC: 120 dB SNR, -100 dB THD / N + 18 dB Eingangspegel DAC: 120 dB SNR, -104 dB THD / N + 18 dB Ausgangspegel