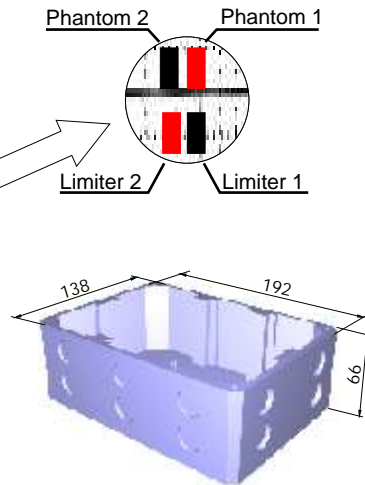
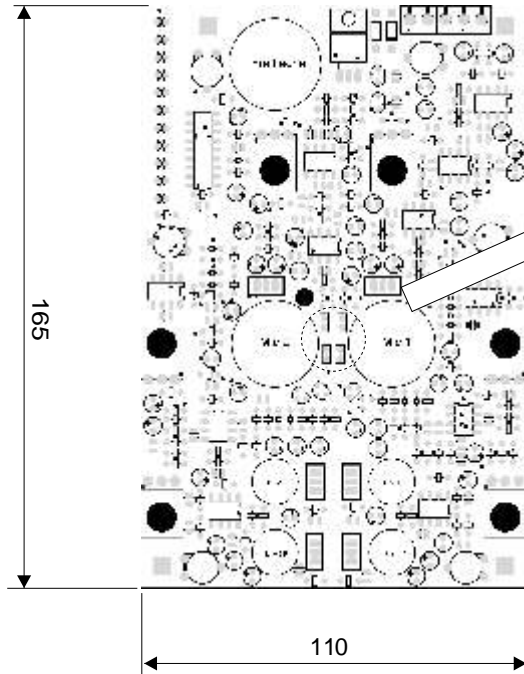
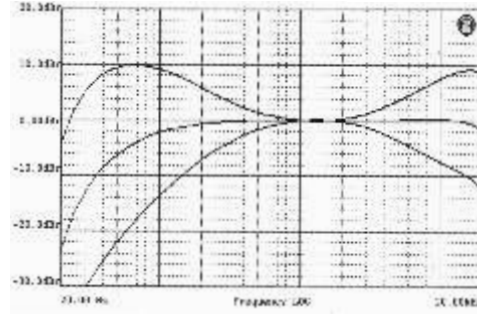
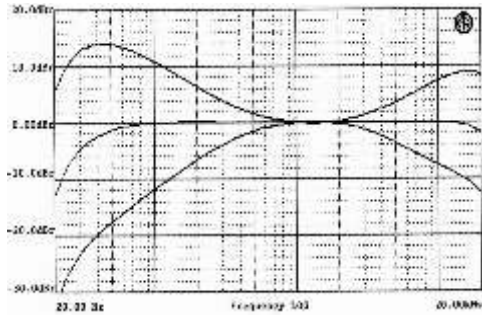


Frequenzgang / Frequency Response

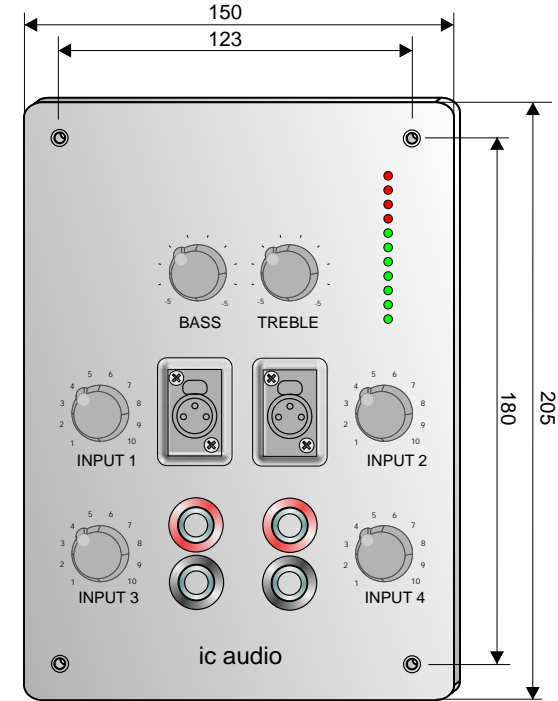


AUX

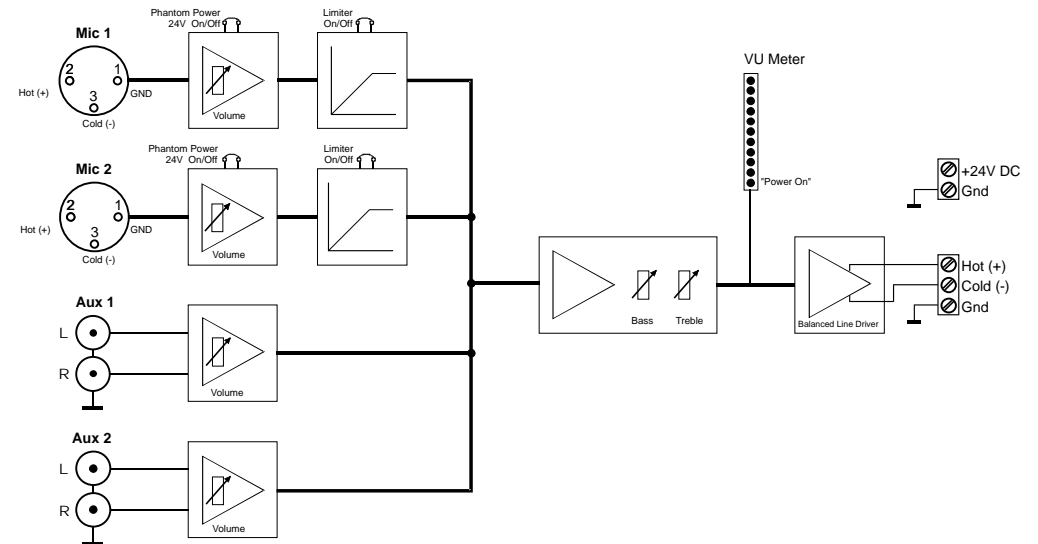
MIC



UP-MX 04



Blockschaltbild / Block Diagramm



Unterputz-Vorverstärker: UP-MX 04



Beschreibung:

Mischvorverstärker mit zwei Eingängen für symmetrische Mikrofone und zwei Eingängen für Tonträger. Bass- und Höhenregelung. LED-Aussteuerungsanzeige mit Power On-Indikator. Phantomspeisung für Kondensatormikrofone intern zuschaltbar. Getrennte Limiter für Mikrofonkanäle intern zuschaltbar. Schraubanschlußklemmen für elektronisch symmetrierten Ausgang +6dBu und Spannungsversorgung 24 V DC. Gravierte Abdeckung aus Aluminium silber eloxiert.

Eingang 1 und 2 Mikro (XLR):

Bandbreite: 150 Hz - 20 kHz

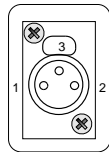
Empfindlichkeit: -60 dBu

Limiter zuschaltbar:

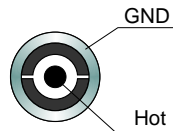
Jumper JP1/2 gesteckt = Limiter EIN

Phantomspeisung zuschaltbar:

Jumper JP3/4 gesteckt = Phantomspeisung 18 Volt DC



- 1 = GND
- 2 = Hot (+)
- 3 = Cold (-)



Eingang 3 und 4 AUX (Chinch):

Empfindlichkeit unsymmetrisch: -10 dBu / 35 k

Bandbreite: 30 Hz - 20 kHz

Ausgang:

NF - Pegel symmetrisch:

+6 dBu / 150

max. Ausgangspegel:

+15 dBu

Klangregelung Bass:

100 Hz +/- 10 dB

Klangregelung Höhen:

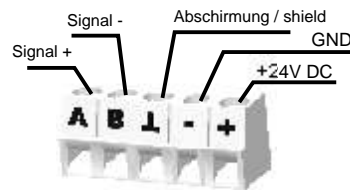
10 kHz +/- 10 dB

VU - Meter:

10 LED á 3dB

Stromversorgung:

22-30 VDC, ca. 160mA



Abmessungen: (in mm)

Platine: 165 x 110

Alu - Abdeckung (HxBxT): 205 x 150 x 40

Lochabstand der Schraubenlöcher: 180 x 123

UP - Kasten (HxBxT): 192 x 138 x 66

Flush-Mounted Pre-Amplifier: UP-MX 04



Description:

Two inputs for symmetrical microphones.

Phantom powering for capacitor microphone possible.

Two inputs for sound carrier.

Mixing pre-amplifier with bass and treble regulators and LED-level and power indicator.

Input 1 and 2: Microphone

Input 3 and 4: Sound Carrier

Input 1 and 2 Micro (XLR):

Frequency Range: 150 Hz - 20 kHz

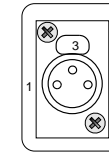
Sensitivity: -60 dBu

Limiter switch:

Jumper plug JP 1/2 = Limiter ON

Phantom power switch:

Jumper plug JP 3/4 = Phantom power 18 volt DC ON

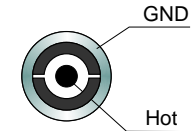


- 1 = GND
- 2 = Hot (+)
- 3 = Cold (-)

Input 2 and 4 Aux (RCA):

Unsymmetrical sensitivity: -10dBu / 35 k

Frequency Range: 30 Hz - 20 kHz



Output:

Symmetrical NF level:

+6 dBu / 150

max. output level:

+15 dBu

Bass regulation:

100 Hz +/- 10 dB

Treble regulation:

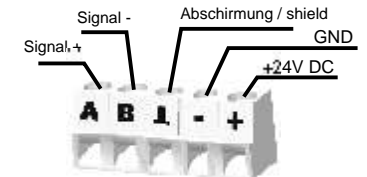
10 kHz +/- 10 dB

VU-Meter:

10 LEDs à 3 dB

Power supply:

22-30 VDC, ca. 160mA



Dimension (in mm)

Mounting plate:

165 x 110

Alu-covering (HxWxD):

205 x 150 x 40

Distance of mounting screw holes:

180 x 123

Flush mounting casing (HxWxD):

192 x 138 x 66