



KMT

sound

PA Systemen

AC48 Audio Processor

4 inputs, 8 outputs, tot 650 msec delay



- * 4 gebalanceerde ingangen, 8 gebalanceerde uitgangen
- * Tot 650 msec vertraging per kanaal
- * Industriestandaard Audio Converters
- * 8 Bands PEQ per kanaal
- * 31-Band 1/3 Octaaf GEQ per ingang
- * Phase Correctie
- * Crossovers
- * Compressor Limiters
- * PC software
- * Optioneel Ethernet



<http://www.kmt-sound.nl> e-mail: info@kmt-sound.nl
KMT-Sound Nederland
Horn 6, 5443MA Haps NL, tel.: 0485 310346



AC48 Audio Processor

Ingangen en Uitgangen

Input Impedantie: >10k Ohm

Max. Ingangsniveau: +20dBu

Uitgang Impedantie: 50 Ohm

Type: XLR, Electronisch gebalanceerd

Audio analoog

Freq. bereik: +/- 0.1dB (20 to 30kHz)

CMMR: > 100dB (50 to 10kHz)

Vervorming: 0.002% (1kHz @+4dBu)

Dyn. bereik: 115dB typ

Overspraak: < -100dB

Audio Digitaal

Processor: 40-bit floating point

A/D, D/A Converters: 24-bit

Sampling Rate: 96kHz

Propagation Delay: 1.5ms

Aansluitingen

In- Uit: 3-pin XLR

USB: Type B

RS-232: Female DB-9

Ethernet: Standard CAT-5

Audio Instellingen

Gain : -40 to +15dB in 0.25dB stappen

Vertraging: tot 650ms per I/O

Type: Parametric, Hi-shelf, Lo-shelf

Q: 0.5 to 72

X-over Filters: Butterworth, Linkwitz Riley, Bessel

Fase: +/-

Pre-equalizers: 8 per I/O

Bandwidth: 0.02 to 2.50 octaaf

Graphic EQ.: 31 Band 1/3 Oct In

variabel 6 tot 48dB/oct

Compressors and Limiters:

Threshold: -20 to +20dBu

Release: 2 to 32 X attack tijd

Attack: 0.3 to 100ms

Ratio: 1:1 to 1:40 (Compressor)

Algemeen

Netvoeding: 90-265 VAC (50 / 60Hz)

Afmetingen: 483x44x229mm

19" Rackmount

Gewicht: ca. 4 kg

<http://www.kmt-sound.nl> e-mail: info@kmt-sound.nl

KMT-Sound Nederland

Horn 6, 5443MA Haps NL, tel.: 0485 310346