

KMT-Sound DC9 Versterker



Technische gegevens DC9:

Vermogen (sin.) bij 8 Ohm	2x 750 W
Vermogen (sin.) bij 4 Ohm	2x 920 W
Vermogen (sin.) bij 2 Ohm	2x 1200 W
Vermogen (sin.) bij 4 Ohm in brug	1x 2400 W
Frequentiebereik	20 - 20000 Hz
Stijlheid	35 V/ μ s
Totale vervorming	0,01%
Dempingsfactor bij 8 Ohm/1kHz	400
Stoorafstand	>100 db
Ingangsimpedantie symm.	20 kOhm
Kanaalscheiding	>65db
Ingangsgoedertijd constant Gain	33dB/ 1Volt
Aansluiting Input	XLR
Aansluiting Output	Speakon
Hoogte in HE (mm)	2 (88)
Breedte	19" / 482 mm
Diepte	358 mm
Gewicht	17 kg

Algemene specificatie:

De stereo eindversterkers uit de DC-serie zijn opgebouwd in klasse H-technologie met bipolaire eindtransistoren. De netvoeding is conventioneel opgebouwd met ringkern transformatoren voor een zo klein mogelijk strooiveld. Met een schuifschakelaar zijn per kanaal de volgende mogelijkheden te kiezen: Fullrange, Top, Bass. Cross-over frequentie 120 Hz, 24 dB per octaaf. Elk kanaal is voorzien van een ruisarme clip-limiter. De beide ventilatoren zijn traploos temperatuurafhankelijk geregeld. De stroming van de lucht is van voren naar achter. Op het front: Netschakelaar, individueel per kanaal instelbare, gerasterde niveauregeling. LED-indicatie per kanaal: Protect, ready, signaal en limit. Op de achterkant: XLR female en male ingangconnectoren (met doorlusmogelijkheid). Zwarte speakon uitgangconnectoren per kanaal en een rode speakon voor bridge-mode. Schuifschakelaars per kanaal voor fullrange, top of bass. Schuifschakelaar voor stereo, mono of bridge mode. Ground-lift schakelaar (schakelt elektronica vrij van de behuizing), vast verbonden netkabel met trekontlasting, zekeringhouder.

