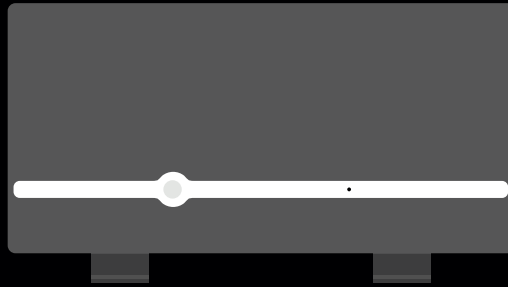


LARISSA - 300B



Door de uitgekende opbouw, "state of the art" elektronica en robuuste voeding, heeft de versterker een zeer lage ruisvloer en een ongekende controle over de aangesloten luidsprekerboxen.

De versterkers in de LARISSA serie zijn volledig gebalanceerd en DC opgebouwd. Hierdoor zijn er geen frequentie bepalende onderdelen in de signaalweg aanwezig. Door het toepassen van uiterst lineaire power transistoren is de versterker lineair tot uitgangstromen van meer dan 20 ampère.

De versterkers uit de LARISSA serie zijn voorzien van gold plated locking XLR gebalanceerde ingangen en van de wel bekende WBT luidspreker aansluitingen.

Voor de "akoestische" ontkoppeling van de ondergrond zijn de versterkers voorzien van SSC, in hoogte verstelbare, voeten. Deze voeten hebben een demping mechanisme waardoor de versterker ontkoppeld wordt van de ondergrond. Hierdoor ontstaat er een beter geluidsbeeld.

Specificaties

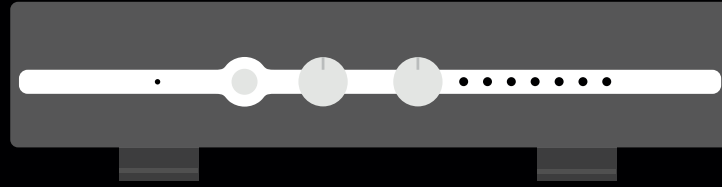
Uitgangsvermogen	:	2 x 150Wrms aan 8 ohm
Uitgangsvermogen	:	2 x 300Wrms aan 4 ohm
Maximale uitgangsspanning	:	35Vrms
Ingang	:	Gebalanceerd met gold plated locking XLR
Maximale ingangsspanning	:	6.8Vrms (+/- 4.8Vpiek)
Versterking	:	14dB, 5 maal
Ingangsimpedantie	:	3 kohm gebalanceerd
Uitgangsconnectoren	:	Protected gold plated WBT
Capaciteit voeding elco's	:	282000µF
THD	:	<0.01%
Signaal ruis verhouding	:	>130dB bij maximale rms uitgangsspanning
Slew-rate	:	70V/µS, 17.5A/µs.
		Beperkt door ingangs filter -3dB 80kHz
Frequentiebereik	:	5Hz tot 80kHz
Dampingfactor	:	5000
Beveiligingen	:	DC op de uitgang, Stroombegrenzing, Temperatuur, RFI
Max. opgenomen vermogen	:	1000VA
Afm. BxHxD en gewicht	:	446 x 245 x 415 29kg

Sivian Acoustics

NIET VAN DEZE WERELD.

www.sivian-acoustics.nl
info@sivian-acoustics.nl

ELARA - 72



Door de uitgekende opbouw, "state of the art" elektronica en robuuste voeding, heeft de voorversterker een zeer lage ruisvloer. De voorversterker is voorzien van 7 ingangen, 4 analoge waarvan 1 gebalanceerd en drie digitale ingangen, SPDIF, AES-EBU en optisch. De uitgangen zijn zowel gebalanceerd als ongebalanceerd. De gebalanceerde in- en uitgangen zijn gold plated XLR en de andere ingangen en uitgang zijn rhodium plated RCA. De voorversterker is voorzien van een remote control unit voor selectie van de ingang en volume. De ingebouwde da-converter is een non oversampling 24 bits DAC voorzien van drie ingangen nl optical, SPDIF en AES-EBU.

De ELARA-72 voorversterker is volledig DC opgebouwd waardoor er geen frequentie bepalende onderdelen in de signaalweg aanwezig zijn.

Voor de "akoestische" ontkoppeling van de ondergrond is de voorversterker voorzien van SSC, in hoogte verstelbare, voeten. Deze voeten zijn voorzien van een demping mechanisme waardoor de versterker ontkoppelt wordt van de ondergrond. Hierdoor ontstaat er een beter geluidsbeeld.

Specificaties

Uitgangsspanning	:	Nominaal 6.8Vrms. (+/- 4.8Vp bij nominale ingangsspanning) Nominale 3.4Vrms ongebalanceerd.
Ingangen	:	1 x XLR locking gold plated analoog gebalanceerd 3 x RCA rhodium plated analoog ongebalanceerd 1 x 110 ohm XLR locking gold plated AES-EBU 1 x 75 ohm BNC gold plated SPDIF 1 x optisch
Uitgangen	:	1 x XLR locking gold plated analoog gebalanceerd 1 x RCA rhodium plated analoog ongebalanceerd
Ingangsimpedantie	:	5 kohm gebalanceerd, 10 kohm ongebalanceerd
Capaciteit voeding elco's	:	42000µF en lokaal nog meer dan 10800µF
THD pre-amp	:	<0.001% bij nominale uitgang spanning
THD pre-amp	:	<0.004% bij 10mV uitgang spanning
Signaal ruis verhouding	:	>124dB bij nominale uitgangsspanning (BW=40kHz)
Slew-rate	:	25V/µS
Frequentiebereik	:	3Hz tot 100kHz
Digitale inputs	:	SPDIF-AES max 24 bit 192kHz, Optisch max 24bit 96kHz
THD-dac	:	<0.008%

Sivian Acoustics

NIET VAN DEZE WERELD.

www.sivian-acoustics.nl
info@sivian-acoustics.nl