

Aufstellung der Parameter des Verstärkers Ultimate

Sinusleistung:	8 Ω / 2 x 250 W (AB-Klasse) 4 Ω / 2 x 400 W (AB-Klasse)
Mindestlast:	1 Ω (unverzögert)
Leistungsaufnahme:	40 VA – 1000 VA (PEAK)
Ausgangsimpedanz:	0.20 Ω
Nichtlineare Verzerrung – THD:	0.05% bei 1 W / 8 Ω 0.015% bei 245 W / 8 Ω
Frequenzgang:	3 Hz – 100 kHz – 3 dB / 1 W / 8 Ω 10 – 30 000 Hz: \pm 0.1 dB
Anstiegsrate:	200 V/ μ s
Dynamik:	135 dB
Signal-Rausch-Abstand:	130 dB (IHF – A)
Eingänge:	5 x Universale – RCA XLR Amphenol separater CD/DAC – RCA WBT Phono MM – RCA Phono MC - RCA Eingänge von Leistungsverstärkern – RCA
Ausgang:	Passiv Vorverstärker – RCA
Empfindlichkeit der Eingänge:	500 mV – Universale und dedizierte Eingänge CD/DAC 250 mV – XLR-Eingang 3 mV – MM Eingabe 0,2 mV –MC Eingang 0.500 V – Leistungsverstärker
Eingangsimpedanz:	100 k Ω ; Universaleingänge und CD/DAC 22 k Ω XLR 47 k Ω MM 100 Ω MC 47 k Ω Leistungsverstärker
Lautstärkereglер:	gesteuert vom Schrittmotor „Blue Velvet“ der Firma Alps
Netztransformatoren:	2 x Ringkerntransformator, je 500 VA
Netzteil-Kapazität:	8 x 12 000 μ F – Nippon Chemi-Con
Schutzschaltung:	Schutz vor Lautsprecherkurzschluss Schutz vor Gleichspannung am Ausgang
Fernbedienung der Lautstärke:	Fernbedienung (RC5-Code)
Gewicht:	18 kg
Abmessungen:	430 x 102 x 338 mm
Der Verstärker Ultimate erfüllt die in der EU geltenden Anforderungen und Normen	
Herstellergarantie:	24 Monate