



roger schult
german audio lab

N2310 - Netzgerät / Power Supply

Technische Daten / Technical Data

01 / 2017

Netzspannung	230 V +/- 10%, 50 Hz
Leistungsaufnahme	70 VA
Ausgangsspannung	+/- 16 Volt
Ausgangsstrom	2 A bei +/- 16 V
Spannungsstabilität	+/- 0,05% bei max. Laständerung
Restwelligkeit	0,2 mV +0,05% der Ausgangsspannung, Vss
Langzeitstabilität	+/- 0,05% für 24 Stunden nach Warmlauf
Temperatur Koeffizient	+/- 0,015 /°C max.
Einschwingverhalten	< 55 Mikrosekunden für 50% Laständerung
Wirkungsgrad	60%
Spannungs-Kompensation	4-Draht-Leitersystem vorbereitet, (Remote Sensing)
Kurzschlusssicherung	Automatische Strombegrenzung mit Foldback-Funktion
Abmessungen	105 x 85 x 185 mm (B x H x T)
Masse	2,1 kg
AC input	230 V +/- 10%, 50 Hz
Power consumption	70 VA
DC output	+/- 16 V
Output current	2 A @ +/- 16 V
Line regulation	+/- 0.05% load change
Output ripple	0.2 mV +0.05% of output voltage, peak to peak maximum
Stability	+/- 0.05% for 24 hours after warmup
Temperature coefficient	+/- 0.015 /°C maximum
Transient Response	< 55 microseconds for 50% load change
Efficiency	60%
Remote sensing provided	Open sense lead protection built-in
Short circuit protection	Automatic current limit/foldback
Dimension	105 x 85 x 185 mm (w x h x d)
Weight	2.1 kg



N2310 Netzgerät / Power Supply