



<http://www.cgc-instruments.de/>

Universalleiterplatte NIM-UNI-2

Beschreibung

Dokument-Version 1.03, erstellt am 08.03.2004

Universelle Leiterplatte für NIM-Kassetten

NIM-UNI-2

Version 1.00

Technische Parameter

Charakteristik: Universelle Leiterplatte, doppelseitig, durchkontaktiert
Spannungsregler zur Stromversorgung
von OPs ($\pm 15\text{V}$ und $\pm 5\text{V}$) und Logik-ICs ($+5\text{V}$)

Anschlüsse: Lötösen

Abmessungen: 225.0 mm $\times$ 188.5 mm, Ausschnitt für den NIM-Stecker

Material: FR4, 1.5 mm

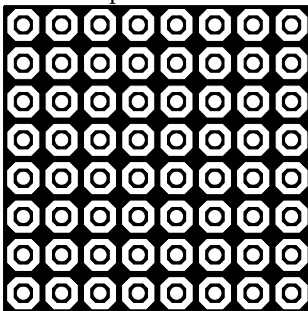
Kupferauflage: 35 μm

Bohrungen: $\varnothing$ 0.8 mm

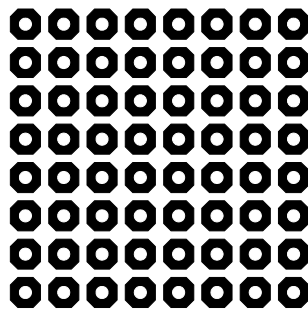
Raster: 2.54 mm (0.1")

Leitebahnen:

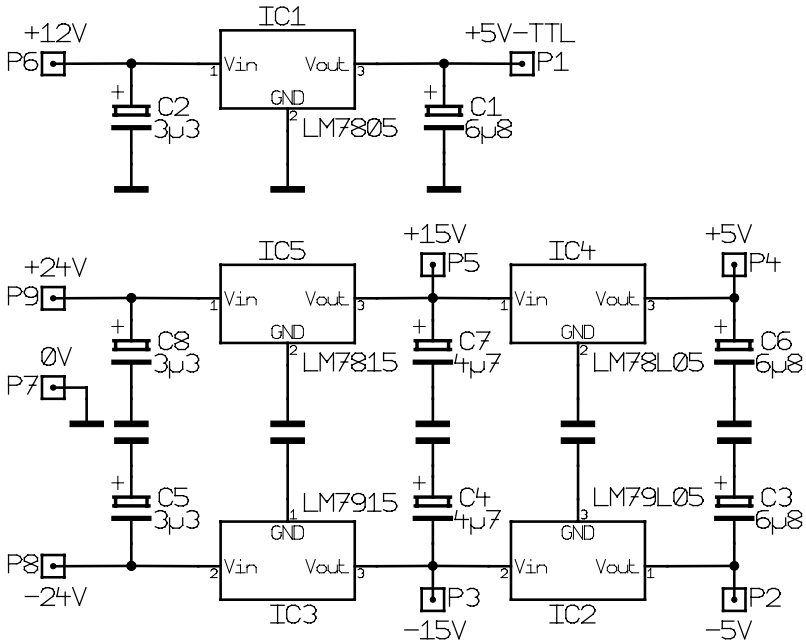
Komponentenseite



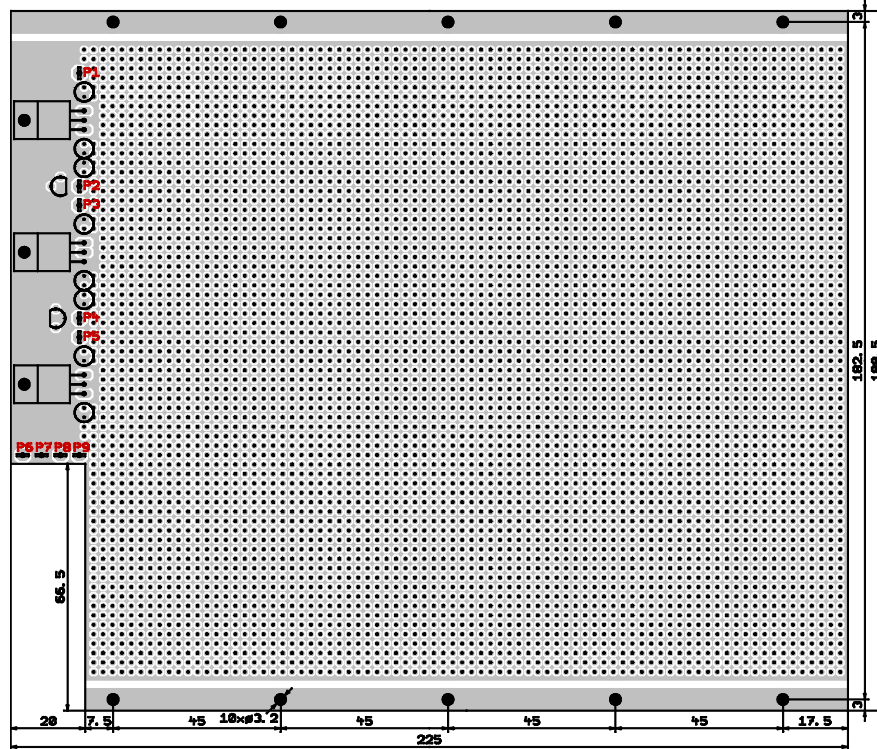
Lötseite



Schaltplan der Stromversorgung



Anschlüsse, Abmessungen und Befestigungslöcher der Leiterplatte



Lötösen

Lötöse	Anschluss
P1	+5V-Ausgang (Logik)
P2	−5V-Ausgang
P3	−15V-Ausgang
P4	+5V-Ausgang
P5	+15V-Ausgang
P6	+12V-Eingang
P7	0V-Eingang (Masse)
P8	−24V-Eingang
P9	+24V-Eingang