

ISO V3

1, 2, 3 - Kanal Trennverstärker

umschaltbare Verstärkung G:1;10;50(100)

Eingang: nom. 0.. + - 10 V, max. 120V
Ri typ 10 G Ohm

Ausgang: 0.. +- 10 V

Genauigkeit: < 0,3 %

Verstärkung: G= 1, 10, 50 (opt. 100)

Bandbreite: Großsignal > 10 KHz

Kleinsignal > 50 KHz

galvan. Trennung / 3-port-isolation

Kanal / Kanal: 1kV

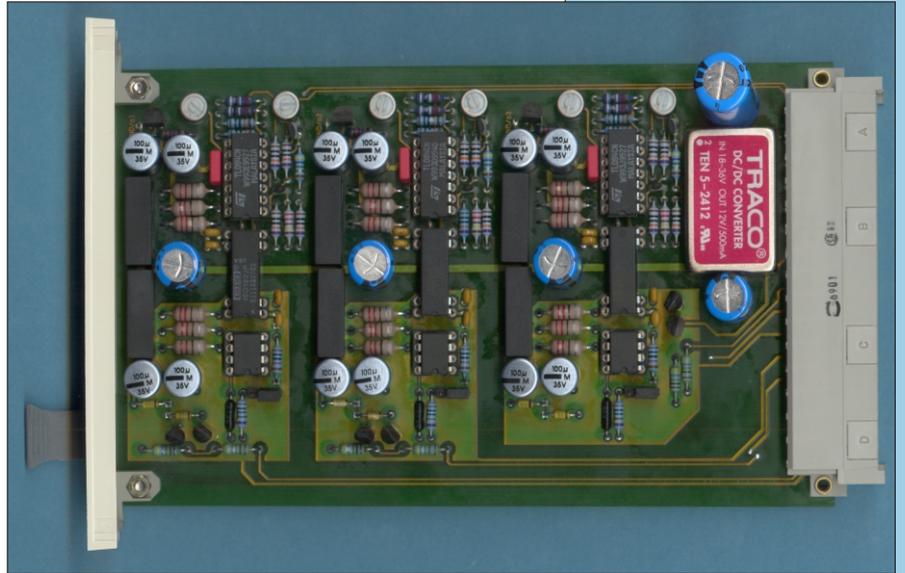
Eingang / Ausgang: 1kV

Versorgung / Ausgang: 1kV

Abmessungen: 100x160 mm, 6TE

Steckverbinder: DIN 41 612 F32

Versorgungsspannung: 24 VDC 200 mA



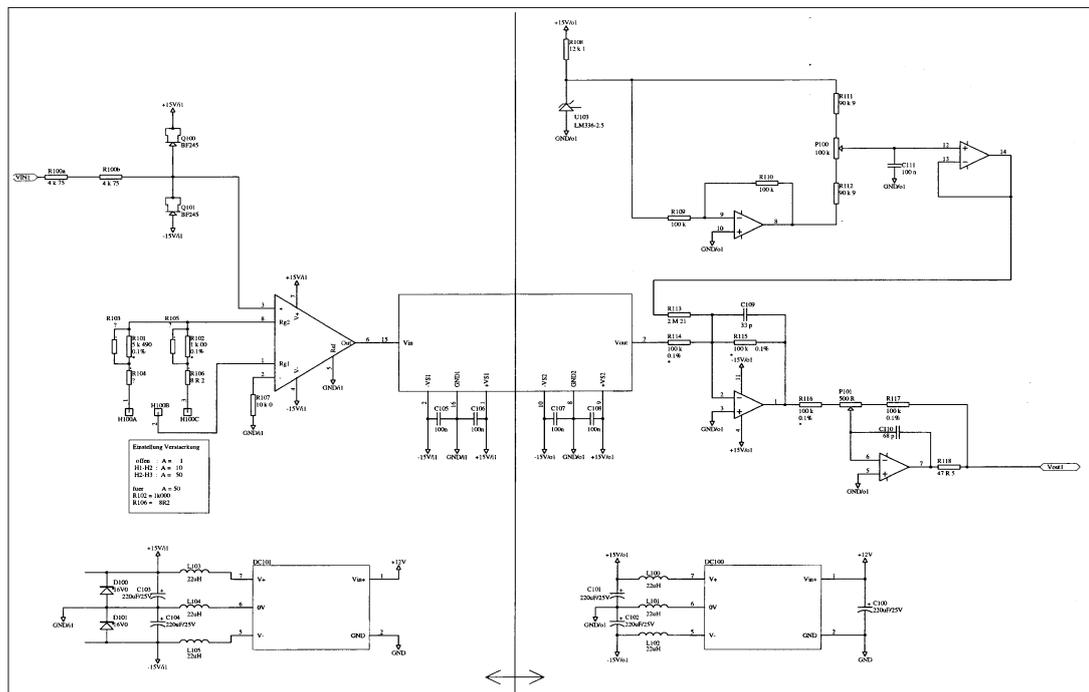
Die Baugruppe ISO V3 stellt 3, mit Verstärkung 1- 10 - 50 - (opt. 100) unabhängig voneinander einstellbare, Trennverstärker bereit.

Die Baugruppen werden vorzugsweise in der M + R - Technik zur galvanischen Netz-Trennung analoger Meßkreise eingesetzt und verfügen im Eingang für jeden Kanal über eine potentialfreie Versorgungsspannung von + - 15V (10mA) zur Versorgung externer Geber.

Die Baugruppen sind teilbestückt mit 1 oder 2 Kanälen, bzw. vollbestückt mit 3 Kanälen, als Einzelbaugruppen -oder im 3 HE 19 " Einschub vorverdrahtet für max. 14 Baugruppen = 42 Kanäle, verfügbar.

Schaltplan 1 Kanal

galvanische / Trennung



DIE ENTWICKLER

VEW Vereinigte Elektronikwerkstätten GmbH
Edisonstraße 19 * POb: 330543 * 28357 Bremen
Fon:(+49) 0421/271530 Fax(+49) 0421/273608
E-Mail: VEW-GmbH-Bremen@t-online.de