
Subject: Zweikanalvorsatz HZ36 von Hameg für Oszilloskop /Oszillograf
Posted by [Getter](#) on Fri, 16 Oct 2015 14:55:20 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

HZ 36 von Hameg

Gefertigt Anfang / Mitte der 1970er Jahre.

Volltransistorisiert, Betrieb aus eingebauten Batterien, das stellt sicher, dass keine Brummeinstreuungen entstehen, keine Masseschleifen gebildet werden können und ermöglicht auch den Betrieb in Anwendungen mit hochgelegtem Massepotential, zB. in Kombination mit batteriebetriebenen Oszillographen.

Das Copyright des Bildes liegt bei ' roehrenfan10 ' !

Eine - dem Vorsatz gegenüber ziemlich gemeine - Anwendung ist noch folgende : Damit lässt sich bei manchen Messungen ein Messeingang eines hochwertigen Gerätes schützen. Ist man sich nicht sicher, ob plötzlich die Messgröße gefährdend hohe Werte annehmen kann oder ob beispielsweise einer NF-Messgröße eine HF-Energie in gefährdender Größenordnung überlagert ist, die den Eingang des hochwertigen Gerätes zerstören könnte, dann kann man so ein Vorsatzgerät dazwischensetzen - im Fall des Falles zerstört man dann nur das Vorsatzgerät, welches einfacher zu reparieren oder billiger zu ersetzen ist, als der hochwertige Oszillograf.

Jede(r), der (oder die !) noch etwas zum HZ36 von Hameg ergänzen möchte, ist herzlich eingeladen, das in diesem Thread zu tun ! Bilder, Daten, Betriebserfahrungen, Instandsetzungsberichte, zeittypische Modifikationen - gerne !

File Attachments

1) [HZ36_Front.jpg](#), downloaded 1496 times
