
Subject: Unbekannte Bauteile im Philips Oszi GM5655

Posted by [Anode](#) on Fri, 04 Feb 2022 23:51:00 GMT

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

Ich habe hier ein Philip Oszi GM5655, in dem Bauteile eingebaut sind, die ich nicht kenne. Die Bauteile sind auf dem Bild in den beiden hellgrünen Kästchen zu sehen und sehen auf den ersten Blick wie keramische Widerstände mit Kappen aus. Jedoch haben die Teile weder einen messbaren Widerstand noch eine sinnvolle Kapazität. Ich kann sie auch nicht im Schaltplan finden. An Funkenstrecken habe ich schon gedacht, aber diese wären doch im Schaltplan eingezeichnet?

File Attachments

1) [20220124_203041.jpg](#), downloaded 616 times

2) [nl_philips_gm5655_02_sch.png](#), downloaded 741 times

Subject: Aw: Unbekannte Bauteile im Philips Oszi GM5655

Posted by [MonsieurTélévision](#) on Wed, 31 Aug 2022 06:00:31 GMT

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

Hallo Dirk,

Der Beitrag ist schon älter, aber vielleicht noch nicht geklärt.

Es gibt "heute" Sicherungen die eingelötet werden (z.B. Sat-Empfänger, Sperrwandlernetzteile aus Computern) die auch so aussehen.

Könnte es sich also um Sicherungen handeln? In der Regel müßten diese dann auch an den Kappen mit einer Info geprägt sein.

Gruß,

MonsieurTélévision :roll:

Subject: Aw: Unbekannte Bauteile im Philips Oszi GM5655

Posted by [ocean-boy 204](#) on Wed, 31 Aug 2022 10:49:06 GMT

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

Hallo,

bei Sicherungen würde man aber normalerweise Durchgang messen, was hier nicht der Fall ist. Ich habe festgestellt, das ich auch noch so ein Gerät habe und stelle mal ein vorhandenes Bild von meinen Gerät zum Vergleich ein. Die Auflösung ist nicht so besonders. Mein Gerät ist unrestauriert und die Funktion fraglich.

M.f.G.

File Attachments

1) [20210326_114206.jpg](#), downloaded 474 times

Subject: Aw: Unbekannte Bauteile im Philips Oszi GM5655
Posted by [Radio-aktiv](#) on Wed, 31 Aug 2022 18:11:38 GMT

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

Hallo zusammen,

das sind Varistoren würde ich mal sagen. Vermutlich irgendwo an der Bildröhre wo höhere Spannungen auftreten können. In den Schaltplan habe ich jetzt nicht genauer geschaut. Der Plan ist auch nur als Prinzipschaltbild deklariert.

Grüße
Karl

File Attachments

1) [Varistoren.JPG](#), downloaded 505 times

Subject: Aw: Unbekannte Bauteile im Philips Oszi GM5655
Posted by [Anode](#) on Tue, 06 Sep 2022 21:31:17 GMT

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

Danke! Das passt ziemlich gut denke ich.
