
Subject: Aw: Klein&Hummel Radiotest MS-5 Schaltplan/Unterlagen gesucht
Posted by [Radio-aktiv](#) on Tue, 10 Feb 2015 19:04:55 GMT

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

Hallo Storm,

der Kondensator hat 10nF/ 250V DC und geht von dem 2K Widerstand an der kleinen Lötleiste weg nach Masse. Die Lötflanke für Masse ist an dem Fußpunkt von dem Trimmer daneben, wo dieser an das Chassis angeschraubt ist.

Bei Schaltungen wird häufig über die Betriebsspannung ein Kondensator geschaltet, nicht nur um zu sieben, sondern damit die Plus Schiene für das Signal mit dem Massepotential verbunden ist. Es kann sein, dass dies bei dem Oszillator sinnvoll ist. Ein 10nF ist für die hohe Frequenz signalmäßig ein Kurzschluss.

Grüße
KHG

File Attachments

1) [10nF_250V_FM_Oszill.jpg](#), downloaded 1349 times
