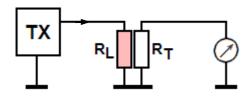
TJ809 Zur genauen Messung des Effektivwertes

eines nicht sinusförmigen Stromes bis in den GHz-Bereich eignet sich

Lösung: ein Messgerät mit Thermoumformer.



Ein in Wärmekontakt mit dem 50 Ω Lastwiderstand (RL) gebrachter Thermowiderstand (RT) erwärmt sich, wenn Leistung eingespeist wird.

Die Erwärmung wird gemessen, und ist ein Maß für die HF-Leistung.

Infolge der Wärmeträgheit dauert es lange, bis zur korrekten Anzeige.