

TG308 Bei einer Senderausgangsimpedanz von 240Ω sollte für eine optimale Leistungsübertragung die Last

Lösung: 240Ω betragen.

Die Last (Belastung) eines Verstärkers meint den Verbraucher, im vorliegenden Fall die Antenne bzw. das Antennensystem.

Nur wenn die Impedanz von Senderausgang, Speiseleitung und Antenne gleichgroß sind, besteht Leistungsanpassung.

Die größtmögliche Leistung wird in dem Fall übertragen.

Leistungsanpassung ist auch gleichzeitig die störungsärmste Anpassung.