

TF437 Welche Empfängereigenschaft beurteilt man mit dem Interception Point IP 3 ?

Lösung: Die Großsignalfestigkeit.

Zu große Signale können z.B. den Arbeitspunkt der Eingangsstufe beeinflussen.

Ursache sind Nichtlinearitäten z.B. der Eingangsstufe, und das ist meßbar.

Der Interceptpunkt ist eine Größe, die Nichtlinearitäten untersucht, die beispielsweise durch Intermodulation zu großer Eingangs-Signale entstehen.