

Frequenzgang

Verhältnis vom Pegel des Eingangs- und Ausgangssignal in Abhängigkeit der Frequenz.

Der Frequenzgang beschreibt das frequenzabhängige Verhältnis zwischen Eingangs- und Ausgangssignal eines Systems.

Ist er linear, wird das Signal eins zu eins übertragen.

Dargestellt wird der Frequenzgang meist als Graph, wobei der Pegel die y- und die Frequenz die x-Achse des Koordinatensystems darstellt.