



Unser Lieferant Atlantec aus Großbritannien bietet diverse HF- Komponenten ab Lager. So unter anderem auch Rauschgeneratoren, die auf Grund der geringen Lieferzeit regen Absatz finden.

Ein Rauschgenerator ist eine spezielle Form von Signalgenerator, der Rauschen als zufällige Signalschwankungen erzeugt. Rauschgeneratoren werden in verschiedenen Bereichen, wie zum Beispiel in der Messtechnik zur Erzeugung von Test-Signalen verwendet.

Zum Generieren von Rauschen dienen verschiedenartige Rauschquellen. Diese unterscheiden sich nach der Art der spektralen Verteilung des Rauschens, der Bandbreite des Rauschsignals, der technischen Realisierbarkeit und der Vermeidung von vorhersagbaren Signalanteilen, beispielsweise Einstreuungen von periodischen Signalen wie der Netzfrequenz.



Die ANG-Reihe standardisierter Rauschgeneratoren bietet bis zu 1 Watt weiße, gaußsche Rauschleistung in diversen Bandbreiten von 10 Hz bis 18 GHz mit kundenspezifischer Option bis 40 GHz entweder als Laborgerät oder als Einbausystem.

Das von der Diode erzeugte Rauschen wird verstärkt, wobei der Pegel in 1-dB-Schritten von 0 bis 10 dB, oder optional in 0,1 dB-Schritten von 0 bis 111 dB, variiert werden kann. Natürlich bietet Atlantec weitere, unterschiedlichste Optionen um Ihren technischen Anforderungen gerecht zu werden.

Die EMCO Elektronik GmbH ist bereits seit vielen Jahren exklusiver technischer Handelsvertreter von AtlantecRF in Deutschland und Österreich. Profitieren Sie von unserem Erfahrungsschatz und befragen Sie uns zu Ihren ganz individuellen Anforderungen:

Tel.: 089 89 55 65-0
 Fax.: 089 89 59 0376
 Email: info@emco-elektronik.de
www.emco-elektronik.de

Nachdruck frei:
 EMCO Elektronik GmbH
 Christine Seel
 Bunsenstraße 5
 82152 Planegg