

# 1 - 2200 MHz RAUSCHGENERATOR



Der **NG-283** ist ein tragbarer Breitband-Rauschgenerator für Gaußsches Rauschen. Er kann zur Prüfung von koaxialen Netzwerken und Bauteilen, sowie zur Abstimmung von Koaxkabeln im Frequenzbereich von 1 - 2200 MHz eingesetzt werden.

In Verbindung mit einem Signalpegel-Messgerät oder einem Spektrumanalyser wird der Frequenzgang einer Antennenanlage für SAT- und terrestrische Bänder gemessen.

**HF-Signaltyp**

Gaußsches Rauschen

**Frequenzbereich**

1 MHz – 2200 MHz

**Ausgangsleistung**

80 dB $\mu$ V (-29 dBm)

8 MHz Bandbreite / 75  $\Omega$

**Spektraldichte**

-98 dBm / Hz

**Gesamtleistung**

<0 dBm

**Flachheit**

$\pm$  2 dB von 1 bis 1800 MHz

$\pm$  4 dB von 1800 bis 2200 MHz

