

# PA 203 BNC

Vorverstärker 100 kHz bis 3 GHz



## Kurzbeschreibung

Der PA 203 dient zur Verstärkung von Messsignalen z.B. schwachen Signalen von hoch auflösenden Nahfeldsonden. Ein- und Ausgang des PA 203 sind entweder als 50  $\Omega$  BNC (PA 203 BNC) - oder SMA-Steckverbinder (PA 203 SMA) ausgeführt.

Der PA 203 wird an den 50  $\Omega$ -Eingang eines Spektrumanalysators oder Oszilloskops angeschlossen. Das Steckernetzteil gewährleistet die Versorgung des PA 203. Die Nahfeldsonde wird mit dem entsprechenden Kabel an den Eingang des Vorverstärkers angeschlossen.

## Technische Parameter

Frequenzbereich	100 kHz - 3 GHz
Verstärkung	20 dB
-1dB Kompressionspunkt (Ausgang)	0 dBm
Rauschmaß	4.5 dB
Versorgung	12 V DC
Stromaufnahme	50 mA
Max. Eingangsleistung	+13 dBm
Gewicht	40 g
Maße (L x B x H)	(50 x 38 x 13) mm

## Frequenzgang



## Frequenzgang (Detail)

