

PA 203 SMA

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 Ω BNC (PA 203 BNC)- oder SMA-Steckverbinder (PA 203 SMA) ausgeführt.

Der PA 203 wird an den 50 Ω -Eingang eines Spektrumanalysators oder Oszilloskops angeschlossen. Die Versorgung des PA 203 erfolgt über das Steckernetzteil. 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	35 g
Maße (L x B x H)	(50 x 38 x 13) mm

Frequenzgang



Frequenzgang (Detail)

