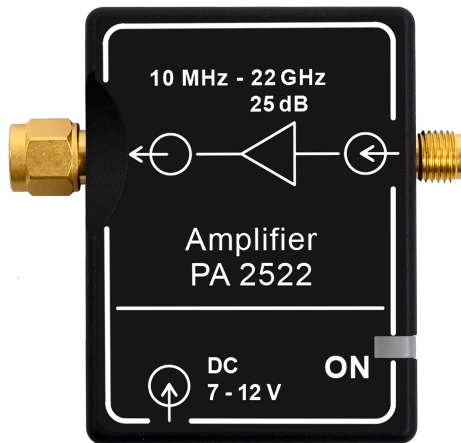


# PA 2522

Vorverstärker 10 MHz bis 22 GHz



## Kurzbeschreibung

Der Vorverstärker PA 2522 dient zur Verstärkung von schwachen Messsignalen z.B. von Nahfeldsonden. Er zeichnet sich durch geringes Rauschverhalten und einen konstant hohen Dynamikumfang über einen sehr breiten Frequenzbereich aus.

Der PA 2522 wird an den 50  $\Omega$ -Eingang eines Spektrumanalysators oder Oszilloskops angeschlossen. Die Stromversorgung des PA 2522 erfolgt über das mitgelieferte Steckernetzteil. Der Vorverstärker kann beispielsweise zur Verstärkung der Messsignale der Langer Nahfeldsonden eingesetzt werden. Dazu wird eine Nahfeldsonde mit passendem Frequenzbereich und entsprechendem Kabel an den Eingang des Vorverstärkers angeschlossen.

## Technische Parameter

<b>Frequenzbereich</b>	10 MHz - 22 GHz
<b>Versorgungsspannung</b>	7 - 12 V DC
<b>Verstärkung</b>	typ. 25 dB
<b>-1dB Kompressionspunkt (Ausgang)</b>	typ. 15 dB (at 10 GHz)
<b>Rauschmaß</b>	typ. 3 dB (at 10 GHz)
<b>Stromaufnahme</b>	190 mA
<b>Max. Eingangsleistung</b>	15 dBm
<b>Gewicht</b>	60 g
<b>Maße (L x B x H)</b>	(50 x 38 x 14) mm

# PA 2522

Vorverstärker 10 MHz bis 22 GHz

Frequenzgang

