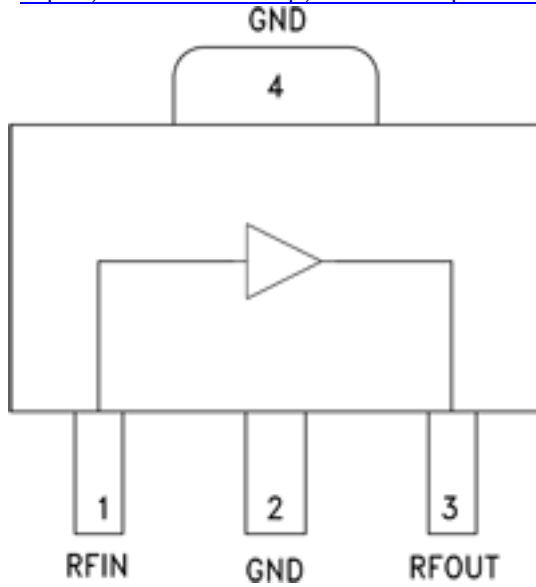


Cellular/3G ve WiMAX/4G Uygulamaları İçin Yeni Hittite - HBT Driver Amplifier

[HMC789ST89E](#) - InGaP HBT Active Bias MMIC Amplifier

0.7 - 2.8 GHz, +42 dBm Çıkış IP3, 18 dB Gain, +5V @ 125mA

Hittite'in ["Gain Block & Driver Amplifier"](#) ürün grubundaki diğer ürünlerini görmek için tıklayın!



Özellikler:

- High Output IP3: +42 dBm
- High Output P1dB: +25 dBm
- High Gain: 18 dB
- Single Supply: +5V
- 45% PAE @ +25 dBm Pout
- Industry Standard SOT89 Package

Uygulamalar:

- Cellular/4G
- Fixed Wireless & WLAN
- CATV, Cable Modem & DBS
- Microwave Radio & Test Equipment
- IF & RF Applications

Ürün Bilgileri:

[Data Sheet](#)

[Package Layout](#)

[S-Parametreler](#)

[Tape & Reel](#)

Kalite ve Güvenilirlik:

[Environmental Data Sheet](#)

[Yeterlilik Test Raporu](#)

Basın:

[Basın Bülteni](#)

Frekans (GHz)

Fonksiyon

Gain

OIP3 (dBm)

NF (dB)

P1dB (dBm)

Bias Supply

Paket

0.7 - 2.8

HBT Driver

18

42

3.8

25

+5V @ 125mA

ST89

İlgili Linkler:

Hittite'dan Yeni Dokümanlar!!

Haziran 2009'da yayınlanan yeni dokümanlar: ["Product Selection Guide"](#), ["Off-the-Shelf Newsletter"](#), ["Microwave Modules & Instrumentation Selection Guide"](#) ve ["High Speed IC Solutions Brochure"](#).

Dokümanları indirmek ya da kağıt kopya sipariş etmek için www.hittite.com'u ziyaret edin.