

-
- Odporność na warunki atmosferyczne
 - Wysoka trwałość i stabilność pracy
 - Duże wzmocnienie
 - Niski współczynnik szumów

Specyfikacja:

- Zakres częstotliwości wejściowej: Niskie pasmo: [GHz] 10.7 ~ 11.7
- Zakres częstotliwości wejściowej: Wysokie pasmo: [GHz] 11.7 ~ 12.75
- Zakres częstotliwości wyjściowej: Niskie pasmo: [MHz] 950 ~ 1950
- Zakres częstotliwości wyjściowej: Wysokie pasmo: [MHz] 1100 ~ 2150
- Częstotliwość oscylatora: Niskie pasmo: [GHz] 9.75
- Częstotliwość oscylatora: Wysokie pasmo: [GHz] 10.6
- Współczynnik szumów: [dB] 0.2 (typ)
- Wzmocnienie: [dB] 58
- Stabilizacja częstotliwości LO: [MHz] ± 1.0 (dokładność początkowa przy 25°C)
- Szumy fazowe LO przy 1K Hz: [dBc / Hz] -50
- Szumy fazowe LO przy 10K Hz: [dBc / Hz] -75
- Szumy fazowe LO przy 100K Hz: [dBc / Hz] -90
- Emisja zakłóceń (1.7GHz): [dBm] -50 (max)
- Izolacja polaryzacji: [dB] 20 (min)
- Pobór prądu: [mA] 150 (max)
- Sygnał sterujący [V]: [V] 11.0 ~ 14.5
- Sygnał sterujący [H]: [V] 16.0 ~ 20.0
- Sygnał sterujący (wysokie pasmo): [kHz] 22 ± 4
- Impedancja wyjściowa: [Ω] 75
- Temperatura pracy: [°C] -20°C to +70°C
- Wyjściowe VSWR (OUTPUT VSWR): 2.5:1
- Zakłócenia wyjściowe (O/P Spurious): [dBc] -45 (max)