Especificação - 008-0001

Nº ITEM ESPECIFICAÇÃO UNIDADE

C-1 I/P – ALCANCE DE FREQUÊNCIA 3.62~4.2 GHz

C-2 O/P– ALCANCE DE FREQUÊNCIA 950~1530 MHz

C-3 FREQUÊNCIA LO 5.15 GHz

C-4 FIGURA DE RUÍDO 0.8 [Typ.] dB

C-5 DERIVAÇÃO DE TEMPERATURA (-30~+70◦C) ± 0.75 MHz

C-6 LO FASE DE RUÍDO @10k Hz -80 dBc/Hz

C-7 GANHO DE CONVERSÃO 60[Typ.] db

C-8 GANHO DE NIVELAMENTO ± 4 dB

C-9 VARIAÇÃO DE GANHO ±0.5 dB/26MHz

C-10 O/P 1 dB PONTO DE COMPRESSÃO (P1Db) 0.0[min] dBm

C-11 I/P @(1.8 ~3.4GHz REJEIÇÃO DE FREQUÊNCIA ) 1.8 ~3.4GHz @ -40[max.] dB

C-12 O/P @ ˃1750 MHz REJEIÇÃO DE FREQUÊNCIA -60[max.] dB

C-13 ISOLAMENTO (CROSSTALK) 20[min] dB

C-14 CONTROLE DE SINAIS (V – Pro) 11.0~14.0 V

C-15 CONTROLE DE SINAIS (H– Pro) 16.0~20.0 V

C-16 IMPEDÊNCIA DE SAÍDA 75 Ω (F-Type)