

SENSOR DE POTÊNCIA USB

50 Ω - 10 MHz - 18 GHz (-40 a +20 dBm)



Descrição:

O Sensor de Potência USB mod. J4008 é um dispositivo eletrônico desenvolvido para medida de potência em CW, sendo uma importante ferramenta para determinação dos parâmetros de operação de circuitos de RF e microondas.



J4008

Principais características:

Medições rápidas e precisas de sinal CW;
Função interna de ajuste do Zero (Z);
Requer fonte de referência externa de 50 MHz e 0dBm (1mW) para fazer a calibração;
Faixa de frequência de 10 MHz a 18 GHz;
Excelente faixa dinâmica:
-40 a +20dBm (0.1μW a 100mW);
Cabo USB e software de instalação fornecidos.

Conector	
Cód.	Descrição
A	N Macho

*Obs.:
Outras opções disponíveis sob
consulta*

Especificação:

Faixa de frequência: 10 MHz - 18 GHz
Faixa Dinâmica: -40 a + 20 dBm
VSWR máximo: 1.30:1
Resolução: 0.1 dBm
Modo de Amostragem: W, dBm
VSWR: Típico: 1.25:1
Máximo: 1.30:1
Linearidade @ 25°C (típica): ±0.1 dB
Velocidade de Varredura (Típica): 100 mS
Incerteza da Medição:
Temperatura de operação @ 25°C (Típica):
10 MHz - 18 GHz: ±0.2 dB
Temperatura de operação de 25°C a 50°C:
10 MHz - 18 GHz: ±0.3 dB
Impedância: 50 Ω
Conectores: N Macho
Dimensões: 105 x 40 x 28 mm
Peso: 280 g

JBM INSTRUMENTOS LTDA

Rua Araguaia, nº 69 Boa Vista - CEP: 37540-000 - Santa Rita do Sapucaí - MG Brasi
Tel. / Fax: (35) 3471-3014 // (35) 3471-3711
<http://www.jbminstrumentos.com.br> - E-mail: vendas@jbminstrumentos.com.br