

BIAS TEE (MISTURADOR DC/RF)

50 Ω - 10 MHz a 4.2 GHz - 1W, 50 V/500 mA



Descrição:

Bias Tee, Injetor DC ou misturador DC/RF é um dispositivo de três portas, alimentado por uma fonte externa de corrente contínua, utilizado em amplificadores de baixo ruído (LNA). Do lado do conector do LNA, o nível DC aparece no centro do pino do conector, enquanto do lado oposto, o receptor é protegido por um bloqueador de nível DC, que permite apenas a passagem do sinal de RF.



J2023

Aplicação:

Módulos amplificadores
Sistemas irradiantes (Antenas)
Estação rádio base (ERB ou BTS)
Sistemas de teste e medição
Bloqueador de nível DC
Retorno DC, etc.

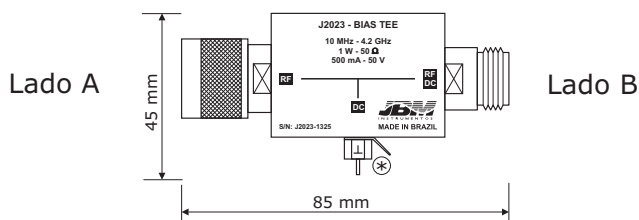
Especificação:

Impedância: 50 Ω
Faixa de frequência: 10 MHz a 4.2 GHz
Potência máxima: 1W
Corrente contínua máxima: 500 mA
Tensão contínua máxima: 50V
VSWR máximo: 1.23:1
Perda por inserção máxima: 0.5 dB
Flutuação: ±1.0 dB
Faixa de temperatura ambiente: -10°C / +45°C
Corpo: Alumínio Natural
Tamanho Nominal(mm): 85,00 x 45,00 x 26,00
Peso: 140 g

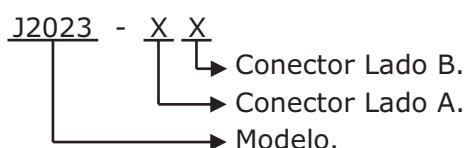
Conector	
Cód.	Descrição
A	N Macho
B	N Fêmea
C	BNC Macho
D	BNC Fêmea
E	TNC Macho
F	TNC Fêmea
G	DIN-7/16 Macho
H	DIN-7/16 Fêmea

Obs.:
Outras opções disponíveis sob consulta

Dimensional:



Codificação:



⊗ Alimentação DC - outras opções de conectores sob consulta.

JBM INSTRUMENTOS LTDA

Rua Araguaia, nº 69 Boa Vista - CEP: 37540-000 - Santa Rita do Sapucaí - MG Brasil

Tel. / Fax: (35) 3471-3014 // (35) 3471-3711

<http://www.jbminstrumentos.com.br> - E-mail: vendas@jbminstrumentos.com.br