

# BIAS TEE (MISTURADOR DC/RF)

50 Ω - 10 MHz a 4.2 GHz - 10 W, 70 V/4 A



## 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.



**J2053**

## Aplicação:

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

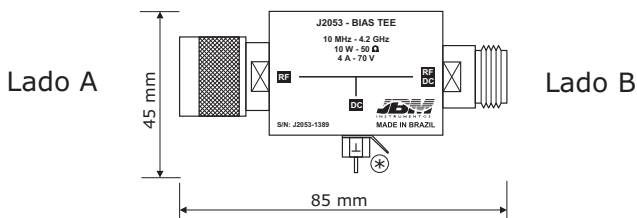
## Especificação:

Impedância: 50 Ω  
Faixa de frequência: 10 MHz a 4.2 GHz  
Potência máxima: 10 W  
Corrente contínua máxima: 4 A  
Tensão contínua máxima: 70V  
VSWR máximo: 10 MHz - 3 GHz: 1.22:1  
3 - 4 GHz: 1.32:1  
Perda por inserção máxima: 0.5 dB  
Flutuação: ±1.0 dB  
Range de temperatura ambiente: -10°C / +45°C  
Corpo: Alumínio Natural  
Tamanho Nominal(mm): 85,00 x 45,00 x 26,00  
Peso: 145 g

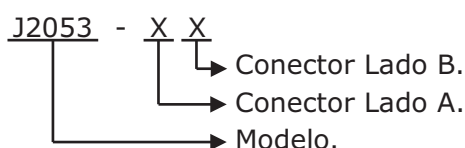
Conector	
Cód.	Descrição
A	N Macho
B	N Fêmea
C	BNC Macho
D	BNC Fêmea
E	TNC Macho
F	TNC Fêmea
G	DIN-7/16 Macho
H	DIN-7/16 Fêmea

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](mailto:vendas@jbminstrumentos.com.br)