

# ACOPLADOR BIDIRECIONAL (RF SAMPLER)

50Ω - 50 MHz a 1.4 GHz - 1 kW



## Descrição:

Dispositivo de três portas desenvolvido para extrair uma amostragem do sinal de RF em linhas de transmissão para a análise espectral. A conexão é feita conectando-se o sampler entre uma fonte de potência (transmissor ou amplificador) e uma Terminação (Carga) enquanto a amostragem é retirada pela porta de saída, através de um conector BNC fêmea conectado no instrumento de medição (Wattímetro, Analisador de Espectro, Osciloscópio, etc.).



**J2035**

## Aplicação:

Instrumentos de teste e medição  
Sistemas de comunicação  
Sistemas de defesa

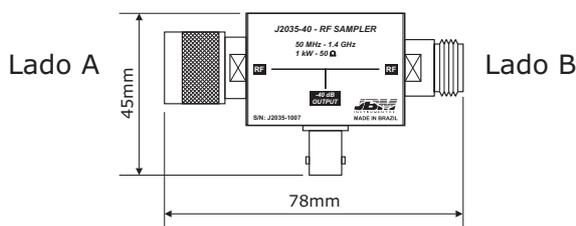
Conector	
Cód.	Descrição
A	N Macho
B	N Fêmea

## Especificação:

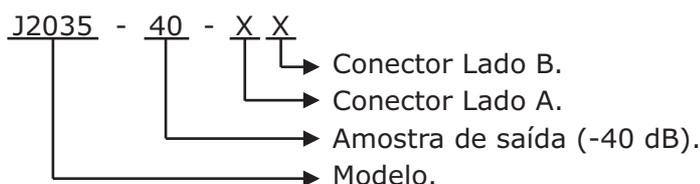
Impedância: 50Ω  
Faixa de frequência: 50 MHz - 1.4 GHz  
Potência Máxima: 1 kW  
Amostra de Saída: -40 dB  
Flutuação: 300 MHz - 1.2 GHz: ±1 dB  
50 MHz - 1.4 GHz: +1/-3 dB (Full Range)  
VSWR máximo: 1.20:1  
Perda por inserção máxima: 0.2 dB  
Faixa de temperatura ambiente: -10°C - +45°C  
Peso: 127 g

Obs.:  
Outras opções disponíveis sob consulta

## Dimensional:



## Codificação:



Especificações e demais informações sujeitas a alterações sem prévio aviso.

### 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)