

# DIVISOR/COMBINADOR DE POTÊNCIA

*Duas Portas (1:2) 75Ω - 10 a 200 MHz, 1 W*



## Descrição:

Os Divisores/Combinadores tipo Wilkinson são dispositivos passivos recíprocos, onde todas as portas são casadas, e as portas de saída isoladas entre si, podendo ser utilizados para dividir ou combinarem sinais de potência de RF em até 64 portas, sendo largamente utilizados em amplificadores balanceados, transmissores de potência e em redes de alimentação associadas às antenas.



**J2077**

## Aplicação:

- Medição e monitoramento de rota de múltiplos sinais
- Amostragem de sinal banda larga
- Medidas simultâneas de duas características diferentes de um sinal
- Medidas simultâneas de duas características diferentes de um sinal
- Distribuição de sinais para duas ou mais antenas
- Sistemas de radiocomunicação
- VHF e HF
- Radioamadorismo

Conector	
Cód.	Descrição
D	BNC Fêmea

*Obs.:  
Outras opções disponíveis sob consulta*

## Especificação:

Impedância: 75 Ω  
Número de Portas: 2  
Faixa de Frequência: 10 - 200 MHz  
Potência Total Máxima (em Fase)  
- Como Divisor: 1 W (com Carga 1.20:1 max.)  
- como Combinador: 2 x 500 mW  
Isolação - Típica: 28 dB  
- Mínima: 22 dB  
Perda por Inserção (acima de 3.01 dB):  
- Típica: 0.5 dB  
- Máxima: 0.6 dB  
Balanço de Amplitude (máximo): 0.2 dB  
Balanço de Fase - em Graus (máximo): 0.5°  
VSWR na Entrada - Típico: 1.24:1  
- Máximo: 1.27:1  
VSWR na Saída - Típico: 1.15:1  
- Máximo: 1.35:1  
Corpo: Alumínio Natural  
Conectores - Corpo: Latão Niquelado  
- Pino de Contato: Cobre Berílio  
Range de Temperatura Ambiente: -20 a +70° C  
Peso: 100 g máx.

### 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

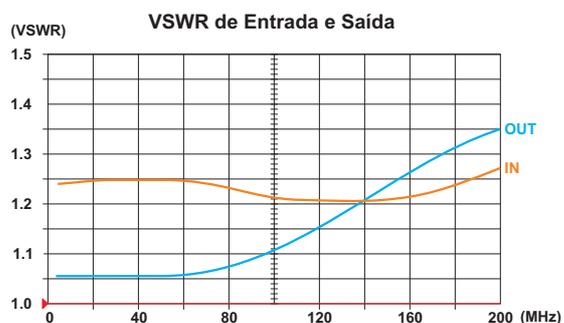
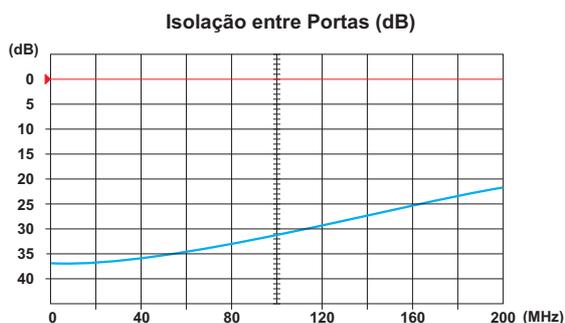
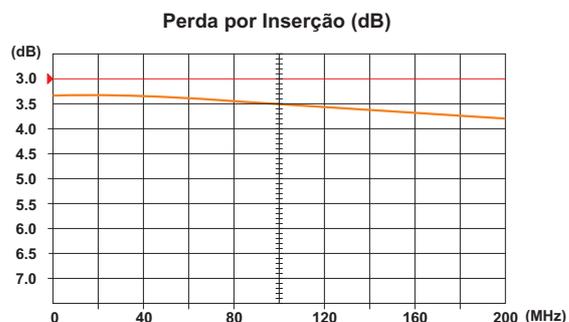
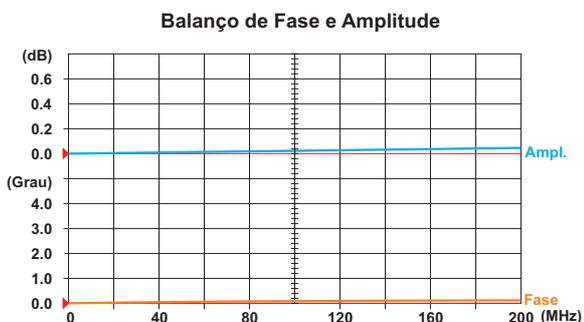
<http://www.jbminstrumentos.com.br> - E-mail: [vendas@jbminstrumentos.com.br](mailto:vendas@jbminstrumentos.com.br)

# DIVISOR/COMBINADOR DE POTÊNCIA

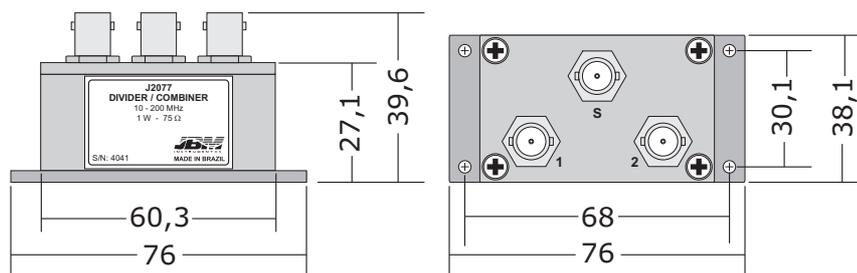
Duas Portas (1:2) 75Ω - 10 a 200 MHz, 1 W



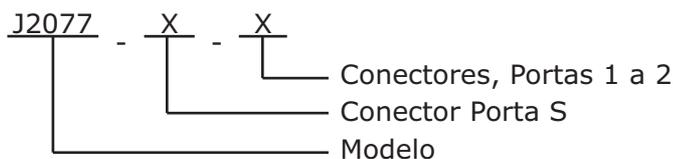
## Curva de Resposta Típica:



## Dimensional:



## Codificação:



### 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)