

DIVISOR RESISTIVO DE POTÊNCIA

1:2 ou 1:3, 50Ω - DC a 4.0 GHz, 400 mW



Descrição:

Os divisores resistivos são construídos com resistências equivalente a 50Ω, fornecendo sinais bem combinados de magnitude e fase, essencialmente iguais em banda larga.



J2041-2

Características Principais:

- Dividir um sinal igualmente para medições de comparação;
- Todas as portas possuem resistência equivalente a 16.2/3;
- Pode ser usado como combinador de potência;
- SWR 3:1.



J2041-3

Principais Aplicações:

- Amostragem de sinal independente de banda larga, para medir simultaneamente duas características diferentes de um sinal, como frequência e potência, ou atenuação;
- Distribuição de sinais de baixa potência para duas ou mais antenas;
- Medições de laboratório em que é necessário um sinal de referência que rastreie exatamente o sinal de referência;
- Os divisores de potência resistivos podem ser usados como combinadores de potência, porque são bidirecionais.

Especificação:

Impedância: 50 Ω

Número de Portas: 2 (1:2) ou 3 (1:3)

Faixa de Frequência: DC a 4.0 GHz

Potência de Entrada (máx.): 500 mW

Perda por Inserção

J2041-2 (1:2):

- Nominal: 6 (+1 dB máx.)

J2041-3 (1:3):

- Nominal: 9 (+1 dB máx.)

Balanco de Amplitude (máximo): 0.9 dB

Balanco de Fase - em Graus (máximo): 2°

VSWR na Entrada - Típico: 1.22:1

Corpo: Alumínio Natural

Conectores - Corpo: Latão Niquelado

- Pino de Contato: Cobre Berílio

Faixa de Temperatura Ambiente: -10 a +70° C

Peso: 140 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

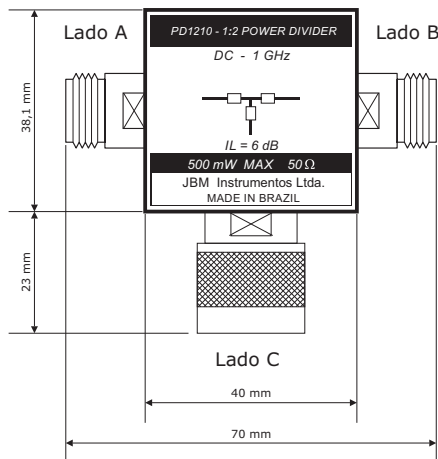
<http://www.jbminstrumentos.com.br> - E-mail: vendas@jbminstrumentos.com.br

DIVISOR RESISTIVO DE POTÊNCIA

1:2 ou 1:3, 50Ω - DC a 4.0 GHz, 400 mW

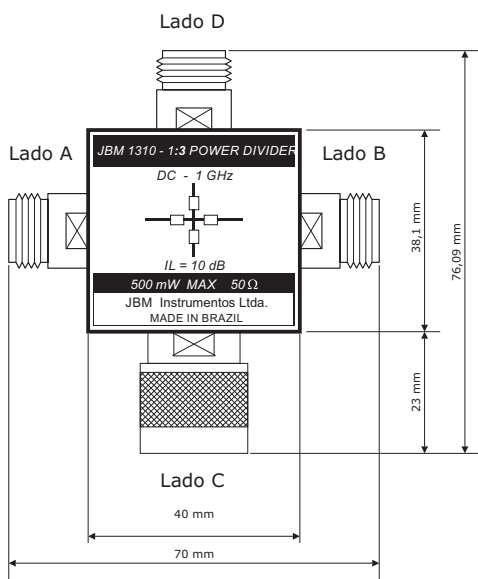


Dimensional:

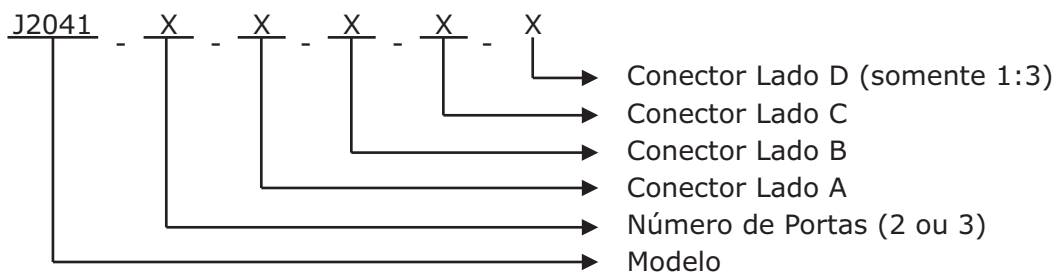


| Conector | |
|----------|-----------|
| Cód. | Descrição |
| A | N Macho |
| B | N Fêmea |
| C | BNC Macho |
| D | BNC Fêmea |
| K | TNC Macho |
| L | TNC Fêmea |

Obs.:
Outras opções disponíveis sob consulta



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