

# COMBINADOR DE POTÊNCIA

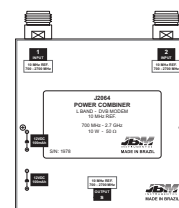
PARA USO COM MODULADORES DVB

50Ω - 700 MHz a 2.7 GHz, 10 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.



**J2064**

## Aplicação:

- Medição e monitoramento de rota de múltiplos sinais
- Amostragem de sinal banda larga
- Medidas simultâneas de duas características diferentes de um sinal
- Distribuição de sinais para duas ou mais antenas
- Sistemas de comunicação sem fio (wireless), desde 700 MHz, Celular 800 MHz, GSM 850, 900, 1800 & 1900 MHz, Banda-L, GPS, W-CDMA-3G, UMTS, TETRA, RFID, IEEE802.11b/g, ISM 2.45, Wi-Fi e WiMAX 2.3 GHz & 2.5 GHz.

Conector	
Cód.	Descrição
B	N Fêmea
F	SMA Fêmea
H	DIN-7/16 Fêmea

Obs.:  
Outras opções disponíveis sob consulta

## Especificação:

Impedância: 50 Ω  
Número de Portas de Entrada: 2  
Range de Frequência: 700 MHz a 2.7 GHz  
Potência Total Máxima (em Fase)  
- como Combinador: 2 x 5 W  
Isolação - Típica: 30 dB  
- Mínima: 22 dB  
Perda por Inserção (acima de 3.01 dB):  
- Típica: 0.3 dB  
- Máxima: 0.5 dB  
Balanço de Amplitude (máximo): 0.2 dB  
Balanço de Fase - em Graus (máximo): 2°  
VSWR na Entrada - Típico: 1.10:1  
- Máximo: 1.20:1  
VSWR na Saída - Típico: 1.10:1  
- Máximo: 1.20:1  
Alimentação DC Externa: 12 VDC/100 mAh (Dupla)  
- Conector DC: Jack J4 (2.5x5,5 mm)  
Corpo: Alumínio Natural  
Conectores - Corpo: Latão Niquelado  
- Pino de Contato: Óxido Berílio  
Range de Temperatura Ambiente: -55 a +85° C  
Peso: 620 g máx.

### JBM INSTRUMENTOS LTDA

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

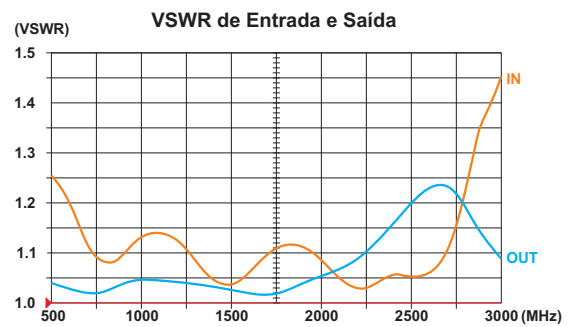
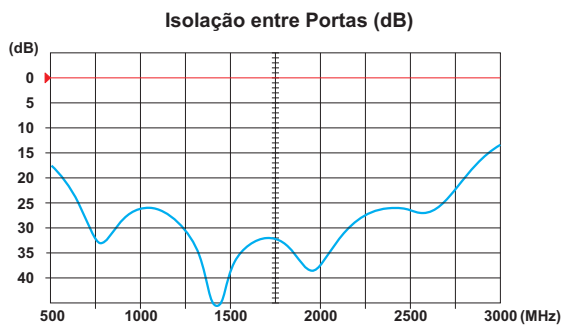
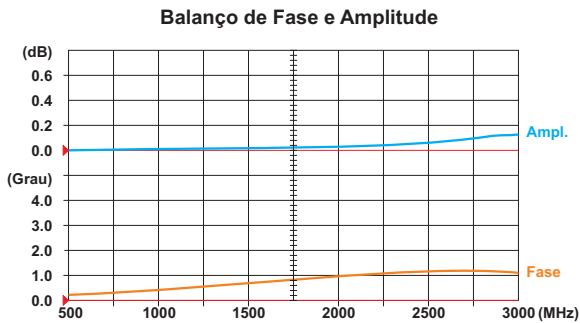
Tel. / Fax: (35) 3471-3014 // (35) 3471-3711

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

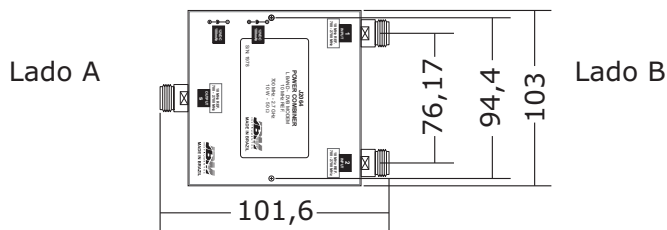
# COMBINADOR DE POTÊNCIA

## PARA USO COM MODULADORES DVB

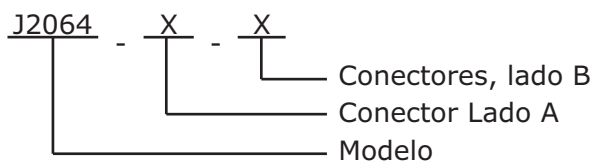
### 50Ω - 700 MHz a 2.7 GHz, 10 W



### 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