

# CABO DE TESTE TIPO N, BNC, SMA

50Ω - DC a 4.0 GHz



## Descrição:

Os cabos coaxiais da série J2050 são cabos de uso geral, com baixa perda por inserção e VSWR, boa flexibilidade, recomendados para uso com wattímetros de RF, Monitores de Comunicação, e outras aplicações. A faixa de frequência de trabalho vai depender do tipo de conector utilizado.



**J2050**

## Aplicação:

Instrumentos de teste e medição  
Sistemas de comunicação  
Sistemas de defesa

## Especificação:

Impedância: 50Ω

Faixa de frequência: N, BNC, TNC, SMA: DC - 4.0 GHz  
UHF, UHF-MINI: DC - 1.5 GHz

VSWR máximo:

N, BNC, TNC, SMA: DC - 1 GHz: 1.10:1

1 - 2.4 GHz: 1.30:1

2.4 - 4.0 GHz: 1.35:1

UHF: DC - 500 MHz: 1.30:1

500 MHz - 1.5 GHz: 1.35:1

MINI-UHF: DC - 500 MHz: 1.30:1

500 MHz - 1.5 GHz: 1.35:1

Velocidade de Propagação: 82%

Diâmetro do Cabo: 5,00 mm

Conector	
Cód.	Descrição
A	N-Macho
B	N-Fêmea
C	BNC-Macho
D	BNC-Fêmea
E	SMA-Macho
F	SMA-Fêmea
K	TNC-Macho
L	TNC-Fêmea
M	UHF-Macho
N	UHF-Fêmea
Z1	UHF-MINI Macho
Z2	UHF-MINI Fêmea

## Atenuação e Potência Máxima (Temp. Ambiente +20°C)

Frequência (MHz)	Atenuação (dB/100m)	Potência Máx. (kW)
30	5,8	0,94
50	7,5	0,72
150	13,1	0,41
220	16,0	0,33
450	23,2	0,23
900	33,4	0,16
1500	43,9	0,12
1800	48,5	0,11
2000	51,4	0,10
2500	58,1	0,09
5800	93,6	0,05

### JBM INSTRUMENTOS LTDA

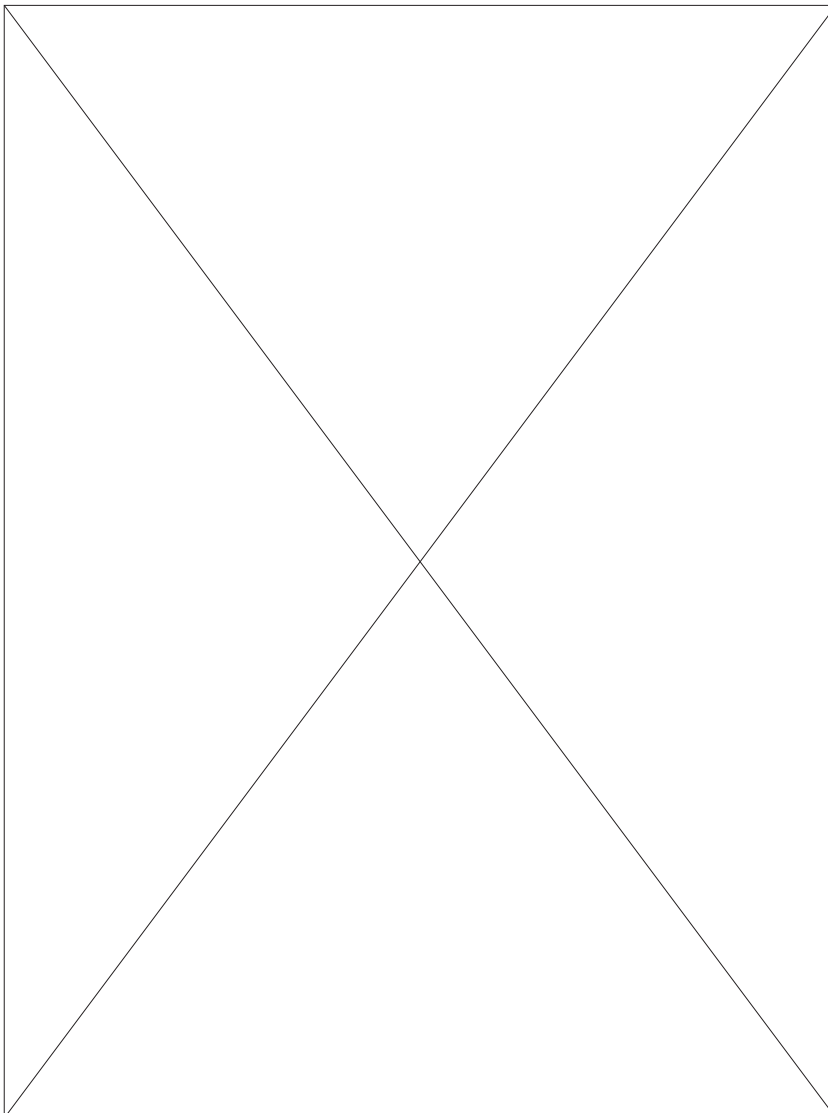
Rua Araguaia, nº 69 Boa Vista - CEP: 37540-000 - Santa Rita do Sapucaí - MG Brasil

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

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

# CABO DE TESTE TIPO N, BNC, SMA

50Ω - DC a 4.0 Ghz



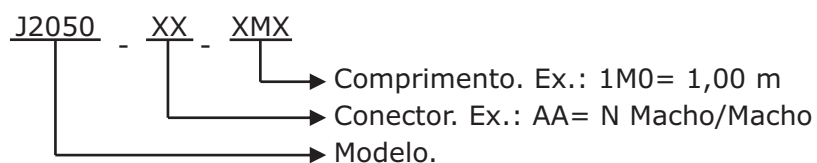
**J2050**

Conector	
Cód.	Descrição
A	N-Macho
B	N-Fêmea
C	BNC-Macho
D	BNC-Fêmea
E	SMA-Macho
F	SMA-Fêmea
K	TNC-Macho
L	TNC-Fêmea
M	UHF-Macho
N	UHF-Fêmea
M1	UHF-MINI Macho
M2	UHF-MINI Fêmea

## 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)