

## ADAPTADORES COAXIAIS DE RF - SÉRIE STD6

50Ω - DC a 6.0 GHz

### Descrição:

Os conectores adaptadores da série STD6, contemplam os conectores do tipo N, DIN-7/16, 4.3/10 e NEX10, utilizados em uma variedade de aplicações, na faixa de frequência de DC até 6.0 GHz, dentre elas incluem: Calibração de Site Masters®, Network Analyzers, antenas, estações rádio-base, telecomunicações por satélite e terrestre, etc.

### Normas aplicáveis:

Interface 4.3/10: IEC 61169-54  
Interface DIN 7/16: DIN 47223, IEC 61169-4, IEC 169-4  
Interface N: MIL-STD-348B  
Interface NEX10: International: IEC 61169-71  
USA: MIL-PRF-39012 NEX10  
Interface MIL-STD-348

### Aplicações:

Instrumentos de teste e medição  
Sistemas de comunicação  
Sistemas de defesa

### Especificações:

Faixa de Frequência:

N, 4.3/10, DIN-7/16: DC - 6.0 GHz

VSWR máximo: N, 4.3/10, DIN-7/16: ≤1.10

NEX10: ≤1.12

Perda Por Inserção: ≤0.05\*√fdB

Impedância: 50Ω

Corpo: Latão Trimetal Niquelado

Durabilidade: 500 ciclos mínimo

Intermodulação Passiva - PIM (2 Tons +43 dBm 3a. Ordem)

N, 4.3/10, DIN-7/16: >160 dBc

Nex10: >166 dBc

Torque de Engate: N (aço inox): 1.4 - 1.7 NM (12 - 15 in-lbs)

N (latão): 0.7 - 1.1 NM (6.2 - 9.7 in-lbs)

DIN 7/16: 25-30 NM (221 - 265 in-lbs)

4.3/10: 5 N-m (44.25 in-lbs)

NEX10: 1.5 N-m (13.28 in-lbs)

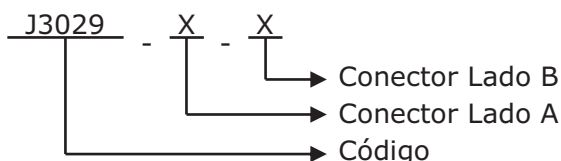
Faixa de Temperatura de Trabalho: -40 a +85° C



Conector	
Cod.	Descrição
A	N Macho
B	N Fêmea
G	DIN 7/16 Macho
H	DIN 7/16 Fêmea
X	4.3/10 Macho
Y	4.3/10 Fêmea
Z3	NEX10 Macho
Z4	NEX10 Fêmea

Obs.: Outras opções disponíveis sob consulta.

### Codificação:



Lado A

Lado B

