

CABOS JUMPERS

Os cabos jumper são confeccionados de acordo com a especificação do cliente. Normalmente são montados com os cabos superflexíveis nas dimensões de 1, 1.5, 2, 2.5 ou 3 metros. Os conectores são de alta qualidade, não havendo necessidade de qualquer tipo de vedação externa. Podem ser do tipo DIN 7/16 ou N, retos ou angulados a 90°.



N para N

Código	Conexões	Tamanho
JP0012FNMRNMR10	N Macho Reto para N Macho Reto	1.0 metro
JP0012FNMRNFR15	N Macho Reto para N Fêmea Reto	1.5 metro
JP0012FNMRNM920	N Macho Reto para N Macho 90°	2.0 metro
JP0012FNFRNM925	N Fêmea Reto para N Macho 90°	2.5 metro
JP0012FNFRNFR30	N Fêmea Reto para N Fêmea Reto	3.0 metro

DIN 7-16 para N

Código	Conexões	Tamanho
JP0012FDMRNMR10	DIN 7 -16 Macho Reto para N Macho Reto	1.0 metro
JP0012FDMRNFR15	DIN 7 -16 Macho Reto para N Fêmea Reto	1.5 metro
JP0012FDM9NMR20	DIN 7 -16 Macho 90° para N Macho Reto	2.0 metro
JP0012FDFRNFR30	DIN 7 -16 Fêmea Reto para N Fêmea Reto	3.0 metro

DIN 7-16 para DIN 7-16

Código	Conexões	Tamanho
JP0012FDMRDNR10	DIN 7 -16 Macho Reto para DIN 7-16 Macho Reto	1.0 metro
JP0012FDMRDNR15	DIN 7 -16 Macho Reto para DIN 7-16 Fêmea Reto	1.5 metro
JP0012FDM9DFR15	DIN 7 -16 Macho 90° para DIN 7-16 Fêmea Reto	1.5 metro
JP0012FDMRDNR20	DIN 7 -16 Macho Reto para DIN 7-16 Macho Reto	2.0 metro
JP0012FDM9DNR20	DIN 7 -16 Macho 90° para DIN 7-16 Macho Reto	2.0 metro
JP0012FDFRDNR30	DIN 7 -16 Fêmea Reto para DIN 7-16 Fêmea Reto	3.0 metro
JP0012FDMRDNR30	DIN 7 -16 Macho Reto para DIN 7-16 Macho 90°	3.0 metro

*Disponíveis em outros tamanhos e configurações de acordo com a necessidade do cliente

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS A 20°C

Impedância Característica	50 ± 1 Ω
Perda de retorno (VSWR) para	
0 – 1000 MHz	-30 dB (1.06)
1000 – 2200 MHz	-28 dB (1.08)
Atenuação no cabo	
1000 MHz	0.112 dB/m
1800 MHz	0.157 dB/m
1900 MHz	0.162 dB/m
2000 MHz	0.167 dB/m
Atenuação no conector (2 peças)	≤0.05 dB
Frequência máxima de operação	3000 MHz
Potência Média	
1000 MHz	710 W
2200 MHz	460 W
Tensão RF de pico	1.39 kV
Potência de pico	19.0 kW
Intermodulação (2x20W Tx)	< -160 dBc

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Força máxima de puxamento		
N		300 N
DIN 7/16		500 N
Raio mínimo de curvatura		
Dobramento único		15 mm
Dobramentos repetidos		30 mm
Temperatura de operação		-55...+80°C
Estanqueidade		IP 68

TABELA 1 - MATERIAIS DE COBERTURA

Material	IEC 754 -1/-2 Livre de halogênio, não corrosivo	IEC 1034 Baixa emissão de fumaça	IEC 332-3 C resistente ao fogo	Resistência ao UV
Polietileno Baixa Densidade, Preto	sim	não	Não	sim
Termoplástico, livre de halogênio, Cinza	sim	sim	Sim	não
Termoplástico, livre de halogênio, Preto	sim	sim	Sim	sim