

# CABOS ÓPTICOS PRÉ-CONECTORIZADOS CORDÃO ÓPTICO “STANDARD”



## DESCRIÇÃO

Os “Cordões Ópticos Standard” ou “Pathcords Standard” são utilizados em ambiente interno, atendendo a salas de servidores ou datacenters. Compostos por um cabo de fibra óptica, simplex ou duplex (1FO ou 2FO), envolvido com capa de proteção em LSZH, retardante à chamas e elemento dielétrico de tração.

Conectorizado com o mesmo modelo de conector em ambas as pontas ou conectores distintos, são previamente montados e testados em nossa fábrica e sendo um item pronto para uso, pode-se chamar de solução “*plug and play*”.

Disponibilidade de customização das botas e cliques para atender exigências, soluções ou funcionalidades específicas (nos consulte sobre as configurações disponíveis). Atende a projetos de redes ópticas, interligando equipamentos, DIO's, roteadores e em ligações FTTH conecta a caixa de entrada do assinante com seu equipamento e/ou roteador.

## DETALHES DA CONSTRUÇÃO



Imagens Ilustrativas

### PERFORMANCE ÓPTICAS

Polimento	PC, UPC, APC	
Perda de inserção (IL) *	SM UPC	$\leq 0,15$ db ou $\leq 0,30$ db
	SM APC	$\leq 0,15$ db ou $\leq 0,30$ db
	MM PC	$\leq 0,50$ db
Perda de retorno (RL) *	SM UPC	$\geq 50$ db
	SM APC	$\geq 65$ dB ou $\geq 85$ db
	MM PC	$\geq 35$ dB



\*Para parâmetros de cada conector/item entre em contato conosco



Cabo Homologado  
08052-21-04380



**cabletech**<sup>®</sup>  
Onde o futuro se faz presente



# INFORMAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Modelo do item	Cordão Óptico "Standard"
Aplicação	Interno - Indoor
Utilização	Racks, DIO's, switches, roteadores, equipamentos
Fibras aplicáveis	Monomodo (SM), Multimodo (OM1, OM2, OM3, OM4) **
Quantidade de fibras	1 fibra (simplex) ou 2 fibras (duplex)
Proteção da jaqueta	COG, LSZH
Configuração dos conectores	Simplex, Duplex
Conectores disponíveis	SC, LC, FC, E2000, LX5, ST, SMA
Cores dos conectores disponíveis	SM UPC: Azul
	SM APC: Verde
	MM: Bege, Preto, Acqua, Violeta
	De acordo com cada modelo (OM1, OM2, OM3, OM4) ** Conectores metálicos terão sua cor padrão
Material do ferrolho	Cerâmico, Zircônia, Metal
Temperatura de operação	0° a +60 °C
Temperatura de armazenagem	0° a +60 °C

\*\* Padrão de cores de cabos e conectores de acordo com norma vigente

## DETALHES DO CABO MONOMODO# E EMBALAGEM

CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS		
Tipo de Fibra Óptica Monomodo - ITU G.657.A2		
Núcleo da Fibra	9 µm	
Revestimento da Fibra	250 µm	
Atenuação máxima	1.310nm	≤ 0,34 db/km
	1.550nm	≤ 0,22 db/km
Cor da fibra	Verde	
Diâmetro nominal externo do cabo	1,8 / 2,0 / 2,5 / 3,0 mm	

# Parâmetros do cabo Monomodo por ser o mais utilizado

TIPO DE FORNECIMENTO
<p><b>Cabo Preconectorizado – Cordão óptico</b></p> <p>Embalagens plásticas individuais acomodadas em caixa de papelão, unitariamente ou múltiplos, com metragem* e configuração conforme solicitado.</p> <p><b>*TOLERÂNCIA NOMINAL: +/- 3%</b> (Outras tolerâncias podem ser acordadas com o cliente)</p>



Imagem Ilustrativa

