

CABOS ÓPTICOS PRÉ-CONECTORIZADOS PIGTAIL ÓPTICO STANDARD



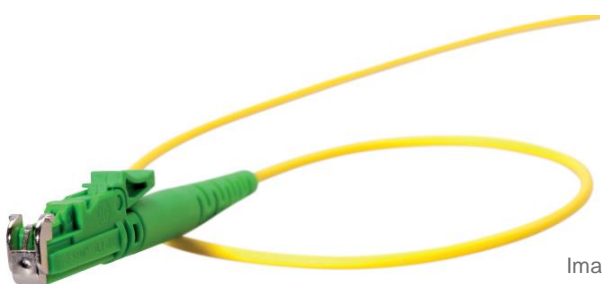
DESCRIÇÃO

Os “Pigtails Ópticos Standard” são utilizados em ambiente interno, atendendo a salas de servidores ou datacenters, na interligação de equipamentos, DIO’s e caixas de junção, podendo ter a metragem e cabo definido de acordo com a necessidade.

Compostos por um cabo de fibra óptica, simplex ou duplex (1FO ou 2FO), envolvido com capa de proteção em LSZH, retardante a chamas e elemento dielétrico de tração interna. No caso do cabo de 0,9mm será somente a primeira capa de proteção sem o elemento dielétrico. Conectorizado somente uma ponta sendo que a oposta passará por um processo de ligação “in loco” no cliente realizado por sua equipe. Tem a possibilidade de fornecimento nos formatos “standard”, “premium” ou “alta potência”.

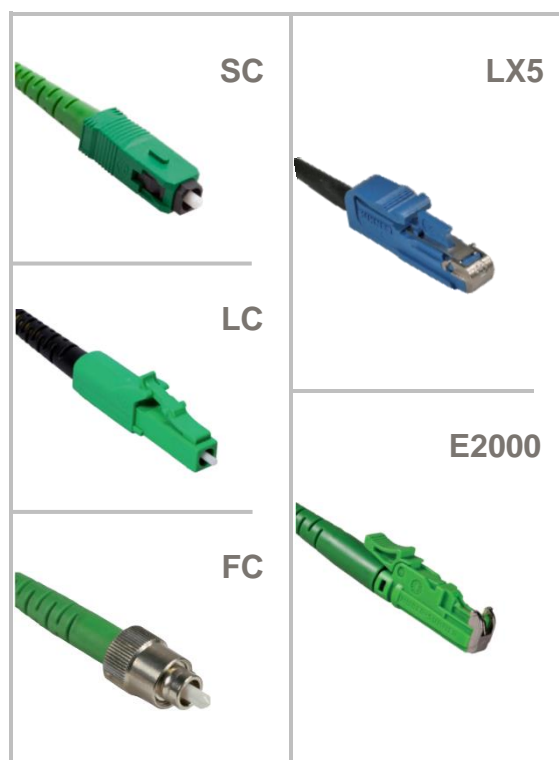
Disponibilidade de customização das botas e cliques, a fim de atender a funcionalidades específicas, como auxílio na inserção/extração, economia de espaço ou padronização de acordo com modelo já existente (nos consulte sobre as configurações disponíveis).

DETALHES DA CONSTRUÇÃO



Imagens Ilustrativas

PERFORMANCE ÓPTICAS		
Polimento	PC, UPC, APC	
Perda de inserção (IL) *	SM UPC	≤ 0,15 db ou ≤ 0,30 db
	SM APC	≤ 0,15 db ou ≤ 0,30 db
	MM PC	≤ 0,50 db
Perda de retorno (RL) *	SM UPC	≥ 50 db
	SM APC	≥ 65 dB ou ≥ 85 db
	MM PC	≥ 35 dB



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



Cabo Homologado
08052-21-04380



cabletech[®]
Onde o futuro se faz presente



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Modelo do item	Pigtail Óptico
Aplicação	Interno - Indoor
Utilização	Racks, DIO's, interligações ópticas, fusão em dispositivos adaptadores
Fibras aplicáveis	Monomodo (SM) Multimodo (OM1, OM2, OM3, OM4) **
Quantidade de fibras	01 fibra (simplex), 02 fibras (duplex)
Cor do cabo	Padrão Branco para o cabo 09 mm **
Proteção da jaqueta	COG, LSZH
Configuração dos conectores	Simplex, Duplex
Conectores disponíveis	SC, LC, FC, LX5, E2000
Cores dos conectores disponíveis	SM UPC: Azul
	SM APC: Verde
	MM: Bege, Preto, Acqua, Violeta De acordo com cada modelo (OM1, OM2, OM3, OM4) **
Material do ferrolho	Cerâmico, Zircônia
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	0,9 mm / 1,8 mm / 2,0 mm 2,5 mm / 3,0 mm	

Parâmetros do cabo Monomodo por ser o mais utilizado

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

