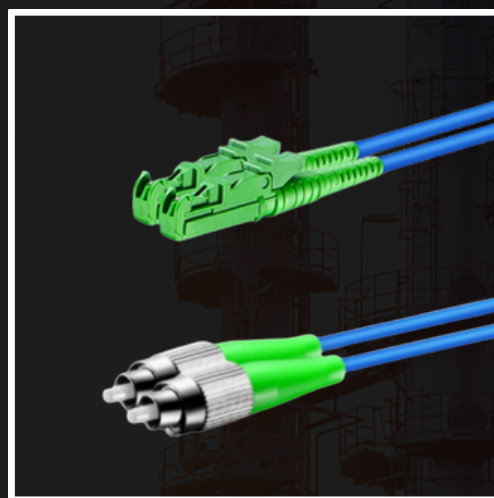


FIBRA ÓPTICA

Cordão Óptico



Cordão Óptico Monomodo

O que é?

Os cordões ópticos monomodo possuem um diâmetro muito menor no núcleo (de apenas 10 μ m) e uma casca mais grossa em comparação ao multimodo. Com isso, o espaço de transmissão fica minúsculo, o que faz com que o feixe de luz seja refletido de forma direta, como uma linha.



Quais configurações a InstruFiber oferece?

Cordão Óptico Monomodo (SM)

- 1 - Fibra Monomodo 9/125 (SM) – capa azul.
- 2 - Cordão Óptico Simplex ou Duplex de 2 mm.
- 3 - Os conectores podem ser ST, FC, SC, MTRJ, LC e E-2000.
- 4 - O polimento pode ser APC, PC ou UPC.
- 5 - Comprimento do cabo 1,50, 2,00, 2,50 metros e outros tamanhos sob encomenda.



Cordão Óptico Multimodo

O que é?

Os cordões ópticos multimodo contêm um diâmetro maior no núcleo e casca mais fina em comparação ao anterior. O feixe de luz é refletido, dividido em vários reflexos.

Nesse modelo há uma perda maior de luz em grandes distâncias e/ou curvas, geralmente constituído por fibras de plástico que, em comparação à de vidro, são menos eficientes.



Quais configurações a InstruFiber oferece?

Cordão Óptico Multimodo (MM)

- 1 - Fibra Multimodo (MM 62,5/125 OM1 - Capa Laranja), (MM 50/125 OM2 - Capa Amarela), (MM 50/125 OM3 - Capa Acqua) ou (MM 50/125 OM4 - Capa Acqua).
- 2 - Cordão Óptico Simplex ou Duplex de 2mm.
- 3 - Os conectores podem ser ST, FC, SC, MTRJ, LC e E-2000.
- 4 - O polimento pode ser APC, PC ou UPC.
- 5 - Comprimento do cabo 1,50, 2,00, 2,50 metros e outros tamanhos sob encomenda.



Cordão Óptico Alta Potência

O que é?

O Cordão Óptico de Alta Potência Opti Ultra, também conhecidos por High Power, foi projetado com parâmetros otimizados para minimizar perdas de inserção e suportar até 6W de potência. Ele garante conexões robustas e confiáveis para equipamentos de alta potência em ambientes internos, como salas de servidores e data centers.

Quais configurações a InstruFiber oferece?

Cordão Óptico de Alta Potência (HP)

- Metragens padrões: 1,5m - 2,0m - 2,5m - 5,0m - 10,0m. Qualquer metragem diferentes, está sob consulta.
- Diâmetro: 2mm ou 3mm.
- Ele sempre será padrão Monomodo Branco SM 9/125.

Exemplo de código: C-2-E2000APCHP-LCAPCHP-2



Cordão Óptico MPO

O que é?

Os cordões MPO utilizam conectores MPO (Multi-Fiber Push-On), projetados para aplicações de alta densidade. Esse tipo de conector permite acomodar múltiplas fibras ópticas em uma única interface física, normalmente 8, 12 ou 24 fibras, podendo chegar a quantidades superiores em projetos específicos.



Quais configurações a InstruFiber oferece?

Cordão Óptico MPO

- Fibra: Monomodo SM (9/125 (SM) – Capa Azul) / Multimodo MM (62,5/125 OM1 - Capa Laranja), (50/125 OM2 - Capa Amarela), (50/125 OM3 - Capa Acqua), (50/125 OM4 -Capa Acqua).
- Os conectores A podem ser MPO - Macho ou MPO - Fêmea
- Os conectores B podem ser E2000, FC, LC, MTRJ, SC, ST, MPO - Macho e MPO - Fêmea
- O polimento pode ser APC, PC, UPC e SEM POLIMENTO
- Quantidade de Fibras (FO)
- Comprimento 1,50, 2,00, 2,50 metros e outros tamanhos sob encomenda.

INSTRUFIBER

Fibra Óptica | Cabo | Rede | Instrumentação | Energia | Ferramenta



Cordão Óptico Multifibras

O que é?

A InstruFiber, fornece os melhores Cordões Ópticos Multifibras do mercado. Cordão óptico de construção tipo "tight buffer" (indoor ou indoor/outdoor) pré-conectorizado em fábrica com conectores monofibra em ambas as extremidades, para utilização em cabeamento de distribuição ou de backbone em ambientes de alta densidade.



Quais configurações a InstruFiber oferece?

Cordão Óptico Multifibras


- Fibra: Monomodo SM (9/125 (SM) – Capa Azul) / Multimodo MM (62,5/125 OM1 - Capa Laranja), (50/125 OM2 - Capa Amarela), (50/125 OM3 - Capa Acqua), (50/125 OM4 -Capa Acqua).
- Diâmetro 2mm
- Modelo podem ser Tight, Geleado (Outdoor) ou Anti Roedor
- Os conectores podem ser E2000, FC, LC, MTRJ, SC e ST
- O polimento pode ser APC, PC ou UPC.
- Quantidade de Fibras: 2FO, 4FO, 6FO e entre outros
- Comprimento do cabo 1,50, 2,00, 2,50 metros e outros tamanhos sob encomenda.

INSTRUFIBER

Fibra Óptica Cabe Rede Instrumentação Energia Ferramenta




Vendas

 (11) 4172-0606


 contato@instrufiber.com.br

Suprimentos

 (11) 4386-0362 / (11) 4172-0606


 adm@instrufiber.com.br

Marketing

 (11) 91286-3917

 mkt@instrufiber.com.br

Logística/ADM

 (11) 97690-5356

 adm@instrufiber.com.br



www.instrufiber.com.br



INSTRUFIBER

Fibra Óptica • Cabo • Rede • Instrumentação • Energia • Ferramentas

