

Startech 10m (30ft) LC to SC (UPC) OS2 Single Mode Duplex Fiber Optic Cable, 9/125µm, Laser Optimized, 10G, Bend Insensitive, Low Insertion Loss (SMLCSC-OS2-10M)

Startech 10m (30ft) LC to SC (UPC) OS2 Single Mode Duplex Fiber Optic Cable, 9/125µm, Laser Optimized, 10G, Bend Insensitive, Low Insertion Loss - LSZH Fiber Patch Cord (SMLCSC-OS2-10M) - Cabo patch - monomodo LC/UPC (M) para modo único SC/UPC (M) - 10 m - 10 m - 2 mm - fibra óptica - duplex - 9 / 125 microns - OS1/OS2 - sem halogéneo, passivo - amarelo



O cabo de fibra óptica duplex de modo único OS2 LC para SC (UPC) de 10 m (30 pés) da StarTech.com foi concebido para a transmissão de dados a alta velocidade e a longa distância. Concebido para uma conectividade e desempenho fiáveis para aplicações de telecomunicações e centros de dados. A sua construção inclui reforço de fibra de aramida e virolas de cerâmica, proporcionando durabilidade e resistência ao stress físico. O cabo também possui material de revestimento LSZH (Low Smoke Zero Halogen), reduzindo a emissão de gases tóxicos em caso de incêndio e garantindo a conformidade com as normas de segurança e ambientais. Com suporte para taxas de dados até 10 Gbps e multiplexagem por divisão de comprimento de onda grosso (CWDM), este cabo de ligação é uma escolha adequada para engenheiros de rede que procuram otimizar a sua infraestrutura de fibra ótica.

## Argumentos para a Venda

Baixa perda de inserção e elevada perda de retorno para uma transmissão de sinal clara  
Insensível à curvatura com um raio de curvatura mínimo de 10 mm  
Suporta até 10 Gbps com CWDM para transferência de dados a alta velocidade  
Construído com material LSZH para maior segurança  
Conectores codificados por cores para fácil identificação e instalação

## Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

### Maior durabilidade

Com reforço de fibra de aramida e um ferrolho de cerâmica, este cabo de fibra ótica foi concebido para suportar o stress físico e manter a integridade em longas distâncias.

### Alto desempenho

Com uma baixa perda de inserção de 0,3 dB e uma elevada perda de retorno de 55 dB, juntamente com suporte para CWDM (Coarse Wavelength Division Multiplexing), este cabo assegura uma clareza de sinal e largura de banda ótimas para uma transmissão de dados até 10 Gbps.

### Segurança e conformidade

Construído com material de revestimento de baixa emissão de fumaça e sem halogéneos (LSZH), este cabo minimiza a emissão de gases tóxicos e corrosivos em caso de incêndio. Ele também atende às normas EMI, RoHS e WEEE, garantindo a segurança e a conformidade ambiental.

### Conectividade de precisão

Os conectores codificados por cores e um raio de curvatura de 10 mm facilitam instalações fáceis e precisas, mantendo a integridade do sinal, mesmo em espaços apertados.

### Compatibilidade alargada

Supportando uma gama de comprimentos de onda de 1260-1625 nm, este cabo é compatível com uma vasta gama de equipamento de telecomunicações, tornando-o uma escolha versátil para os engenheiros de rede.

## Ficha Técnica

Descrição do produto	Startech 10m (30ft) LC to SC (UPC) OS2 Single Mode Duplex Fiber Optic Cable, 9/125µm, Laser Optimized, 10G, Bend Insensitive, Low Insertion Loss - LSZH Fiber Patch Cord (SMLCSC-OS2-10M) - cabo patch - 10 m - 10 m - amarelo
Tipo	Cabo patch - OS1/OS2
Tecnologia	Duplex fibra óptica
Tipo de fibra óptica	Modo único
Características	Sem halogéneo, adaptador passivo, conectores coloridos codificados, ponteira de cerâmica, insensível à dobragem, baixa perda de inserção, raio de curvatura de 10 mm, reforçado com fibra de aramida, até 10 Gbps, perda de inserção de 0,3 dB, perda de retorno de 55 dB, comprimento de onda de 1260 - 1625 nm, suporte para multiplexação por divisão de comprimento de onda grosso (CWDM)
Comprimento do Cabo	10 m
Comprimento	10 m
Diâmetro	2 mm
Núcleo / diâmetro de revestimento	9 / 125 microns
Conector	2 x monomodo LC/UPC - macho
Conector (Segunda Extremidade)	2 x modo único SC/UPC - macho

Cor	Amarelo
Garantia do fabricante	Garantia vitalícia limitada

## Ficha Técnica Detalhada

### Geral

Tipo de cabo de rede	Cabo patch - OS1/OS2
Tecnologia	Duplex fibra óptica
Tipo de fibra óptica	Modo único
Material de revestimento do cabo	Halogénio Zero Baixo Fumo (LSZH)
Núcleo / diâmetro de revestimento	9 / 125 microns
Características	Sem halogéneo, adaptador passivo, conectores coloridos codificados, ponteira de cerâmica, insensível à dobragem, baixa perda de inserção, raio de curvatura de 10 mm, reforçado com fibra de aramida, até 10 Gbps, perda de inserção de 0,3 dB, perda de retorno de 55 dB, comprimento de onda de 1260 - 1625 nm, suporte para multiplexação por divisão de comprimento de onda grosso (CWDM)
Comprimento do Cabo	10 m
Comprimento	10 m
Diâmetro	2 mm
Cor	Amarelo

### Garantia do fabricante

Serviço e suporte	Garantia vitalícia limitada
-------------------	-----------------------------

### Diversos

Padrões de Conformidade	RoHS, WEEE, EMI
-------------------------	-----------------

### Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	-20 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	60 °C

### Conectividade

Conector	2 x monomodo LC/UPC - macho
Conector (Segunda Extremidade)	2 x modo único SC/UPC - macho

### Dimensões e peso (transporte)

Largura da remessa	20 cm
Profundidade da remessa	22 cm
Altura da remessa	0.9 cm
Peso de remessa	81.3 g

\* A TD SYNEX não é responsável por possíveis erros na documentação dos produtos. O momento relevante para a determinação do preço de venda efectivo será o da data da confirmação da encomenda. Caso, entre o momento da confirmação da encomenda e o momento da entrega dos produtos ao cliente se verifiquem alterações na paridade Euro versus moeda do fabricante, a TD SYNEX PORTUGAL, poderá alterar o preço, informando previamente o cliente. Consulte o seu comercial para obter informações adicionais. Todas as referências ou encomendas que exceda os 40 kg de peso terá uma data de entrega prevista de 48 horas.