

Startech Singlemode (SM) SC Fiber Media Converter for 10/100/1000 Network, 10km, Gigabit Ethernet, 1310nm, w/ Auto Negotiation, Gigabit Ethernet to Single Mode (SMF) SC Fiber Converter (MCMGBSCSM10)

Startech Singlemode (SM) SC Fiber Media Converter for 10/100/1000 Network, 10km, Gigabit Ethernet, 1310nm, w/ Auto Negotiation, Gigabit Ethernet to Single Mode (SMF) SC Fiber Converter - Ethernet Over Fiber (MCMGBSCSM10) - Conversor de media de fibra - 1GbE - durante fibra ótica - 1000Base-LX, 100Base-TX, 1000Base-T - RJ-45 / modo único SC - até 10 km - 1310 nm



O conversor multimídia de fibra SC monomodo da StarTech.com é uma ferramenta essencial para expandir o alcance da sua rede e melhorar o seu desempenho. Este dispositivo foi concebido para converter Gigabit Ethernet em fibra SC monomodo, permitindo a transmissão de dados a distâncias até 10 km. Suporta uma variedade de tipos de cablagem, incluindo Ethernet 100Base-TX/1000Base-T e 1000Base-LX, tornando-o uma adição versátil a qualquer infraestrutura de rede. Equipado com características como picos de tensão, este conversor assegura uma transmissão de dados estável e eficiente. Funciona numa vasta gama de temperaturas, de 0°C a 50°C, oferecendo fiabilidade em diversos ambientes operacionais. Com um MTBF de 50.000 horas e em conformidade com várias normas, incluindo FCC, RoHS, WEEE e cUL, o conversor multimídia de fibra SC monomodo destaca-se como uma solução duradoura e de alta qualidade para as necessidades de extensão de rede.

Argumentos para a Venda

Converte Gigabit Ethernet em fibra SC de modo único para um alcance de rede alargado até 10 km
Suporta uma vasta gama de tipos de cablagem, incluindo Ethernet 100Base-TX/1000Base-T e 1000Base-LX
Funciona eficazmente num intervalo de temperatura de 0°C a 50°C, garantindo fiabilidade em vários ambientes
Inclui proteção contra picos de tensão e modo full duplex para uma maior estabilidade na transmissão de dados
Em conformidade com as normas FCC, RoHS, WEEE e cUL para garantia de qualidade

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Conectividade melhorada

O conversor multimídia de fibra SC monomodo oferece uma conectividade perfeita entre diferentes tipos de rede, convertendo Gigabit Ethernet em fibra SC monomodo, assegurando a transferência de dados a alta velocidade em distâncias até 10 km. A sua compatibilidade com os tipos de cablagem Ethernet 100Base-TX/1000Base-T e Ethernet 1000Base-LX torna-o uma solução versátil para aumentar o alcance da rede.

Desempenho robusto

Concebido para suportar uma vasta gama de temperaturas de funcionamento de 0°C a 50°C e equipado com proteção contra picos de tensão, este conversor multimídia de fibra foi construído para ser fiável. A inclusão de funcionalidades de auto-uplink (auto MDI/MDI-X) e modo full duplex melhora ainda mais o seu desempenho, garantindo uma transmissão de dados eficiente e estável.

Elevada durabilidade

Com um MTBF (tempo médio entre falhas) de 50.000 horas, este dispositivo promete longevidade e desempenho consistente. A sua conformidade com várias normas, incluindo FCC, RoHS, WEEE e cUL, sublinha a sua qualidade e durabilidade, tornando-o um componente fiável em qualquer configuração de rede.

Ficha Técnica

| | |
|-----------------------------------|--|
| Descrição do produto | Startech Singlemode (SM) SC Fiber Media Converter for 10/100/1000 Network, 10km, Gigabit Ethernet, 1310nm, w/ Auto Negotiation, Gigabit Ethernet to Single Mode (SMF) SC Fiber Converter - Ethernet Over Fiber (MCMGBSCSM10) - conversor de media de fibra - 10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE |
| Tipo de dispositivo | Conversor de media de fibra - RJ-45 / modo único SC |
| Factor de forma | Externo |
| Tipo de cabo | 1000Base-LX, 100Base-TX, 1000Base-T |
| Taxa de transferência de dados | 1 Gbps |
| Comprimento de onda óptica | 1310 nm |
| Protocolo de Ligação de Dados | 10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE |
| Meio de Transmissão | Fibra ótica |
| Distância máxima de transferência | 10 km |
| Potência | AC 100 - 240 V |
| Dimensões (LxPxA) | 7 cm x 9.7 cm x 2.6 cm |
| Peso | 200 g |
| Garantia do fabricante | Garantia de 2 anos |

Ficha Técnica Detalhada

Geral

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| Tipo de dispositivo | Conversor de media de fibra |
| Factor de forma | Externo |

Expansão / conectividade

| | |
|------------|--|
| Interfaces | 1 x Ethernet 100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 fêmea 1 x Ethernet 1000Base-LX - SC single-mode fêmea x 2 |
|------------|--|

Garantia do fabricante

| | |
|-------------------|----------------------------|
| Serviço e suporte | Garantia limitada - 2 anos |
|-------------------|----------------------------|

Diversos

| | |
|-------------------------|----------------------|
| MTBF | 50,000 horas |
| Padrões de Conformidade | cUL, FCC, RoHS, WEEE |

Rede

| | |
|-----------------------------------|---|
| Tecnologia de Conectividade | Com cabo |
| Tipo de cabo | 1000Base-LX, 100Base-TX, 1000Base-T |
| Protocolo de Ligação de Dados | 10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE |
| Taxa de transferência de dados | 1 Gbps |
| Comprimento de onda óptica | 1310 nm |
| Distância máxima de transferência | 10 km |
| Indicadores de estado | Modo duplex de porta, potência, ligação/atividade |
| Características | Auto-uplink (auto MDI/MDI-X), modo duplex total, protecção contra picos de corrente, 9 KB Jumbo Frame |
| Padrões de Conformidade | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x |

Potência

| | |
|---|----------------------------------|
| Dispositivo de energia | Adaptador de alimentação externo |
| Voltagem necessária | AC 100 - 240 V |
| Consumo de potência em modo operacional | 5 Watt |

Parâmetros ambientais

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Temperatura de Funcionamento Mínima | 0 °C |
| Temperatura de Funcionamento Máxima | 50 °C |
| Limite de Humidade em Funcionamento | 5 - 90% |

Dimensões e peso

| | |
|--------------|--------|
| Largura | 7 cm |
| Profundidade | 9.7 cm |
| Altura | 2.6 cm |
| Peso | 200 g |

* A TD SYNnex 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 SYNnex 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.