

## Startech Singlemode (SM) LC Fiber Media Converter for 1Gbe Network (ET91000SM10)

Startech Singlemode (SM) LC Fiber Media Converter for 1Gbe Network - 10km - Gigabit Ethernet - 1310nm - with SFP Transceiver (ET91000SM10) - Conversor de media de fibra - 1GbE - 100Base-LX, 1000Base-T - RJ-45 / monomodo LC - até 10 km - 1310 nm - para P/N: SVA12M2NEUA, SVA12M5NA



Este conversor de Gigabit Ethernet para média por fibra é uma forma econômica de expandir a sua rede ou expandir a distância entre dois dispositivos até 10 km. As ligações de rede de fibra oferecem maior distância e segurança, com menos interferência eletromagnética do que as típicas redes de cobre RJ45, tornando-o perfeito para profissionais de TI e configurações seguras em aplicações governamentais, empresariais ou educativas. Integração flexível em ambientes de rede mistos Este conversor cobre-para-fibra versátil suporta operação autônoma ou, em alternativa, pode ser instalado no [%product id="ETCHS2U" text="Chassis de montagem em armário rack"%] da StarTech.com (ETCHS2U - vendido separadamente), dando-lhe mais opções para integração na sua rede existente. O módulo da placa também pode ser inserido novamente na caixa ET91000SM10, além de ser compatível com caixas de outros conversores de média da série ET91000 da StarTech.com (vendido separadamente). O conversor possui um transceptor Gigabit SFP pré-instalado com conversores LC. Caso a infraestrutura da sua rede mude futuramente, pode alternar e substituir facilmente o módulo para adaptar o conversor de média aos seus novos requisitos de rede. Com integração flexível e conectividade até 10 km de distância, pode fornecer acesso de rede a áreas remotas em outros edifícios ou em áreas onde o Wi-Fi não seja fiável ou esteja indisponível. Resistente e fiável Este conversor de média por fibra pesado foi criado para a máxima fiabilidade. Possui uma caixa de metal (aço), de forma a poder suportar as exigências de ambientes adversos como fábricas ou armazéns. Além disso, ao confiar neste conversor de média por fibra mais duradouro, pode reduzir a tensão no seu equipamento de rede com cobre existente e potencialmente expandir a vida desses dispositivos, o que ajuda a poupar futuras despesas. Diagnostique e corrija problemas facilmente Este conversor de média de elevado desempenho suporta uma série de configurações de rede e protocolos de diagnóstico (por exemplo, Link Fault Passthrough, Desativação de Laser Automática e Auto MDIX) de forma a poder configurar e solucionar a sua rede facilmente. Prepare a sua rede para o futuro Se a sua rede existente consistir em dispositivos e cabos em cobre RJ45, pode não estar preparado para a futura expansão de rede. Uma vez que os computadores de rede com fibra mais recentes possuem portas SFP mais frequentemente do que as portas RJ45, pode precisar de um conversor para fazer a ligação conjunta das suas redes de cobre e fibra.

## Ficha Técnica

Descrição do produto	Startech Singlemode (SM) LC Fiber Media Converter for 1Gbe Network - 10km - Gigabit Ethernet - 1310nm - with SFP Transceiver (ET91000SM10) - conversor de media de fibra - 10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE
Tipo de dispositivo	Conversor de media de fibra - RJ-45 / monomodo LC
Factor de forma	Externo
Localização	Austrália, América do Norte, Reino Unido, Europa
Tipo de cabo	100Base-LX, 1000Base-T
Taxa de transferência de dados	2 Gbps
Comprimento de onda óptica	1310 nm
Protocolo de Ligação de Dados	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE
Distância máxima de transferência	10 km
Potência	AC 120/230 V
Dimensões (LxPxA)	8.8 cm x 15.9 cm x 2.3 cm
Peso	410 g
Garantia do fabricante	Garantia de 2 anos
Projetado para	P/N: SVA12M2NEUA, SVA12M5NA

## Ficha Técnica Detalhada

### Geral

Tipo de dispositivo	Conversor de media de fibra
Factor de forma	Externo
Dispositivos Integrados	SFP Module
Localização	Austrália, América do Norte, Reino Unido, Europa

### Expansão / conectividade

Interfaces	1 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45 fêmea   1 x Ethernet 1000Base-LX - modo individual LC fêmea x 2
------------	---

## Garantia do fabricante

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

## Diversos

Padrões de Conformidade	FCC, RoHS, MSA
-------------------------	----------------

## Rede

Tecnologia de Conectividade	Com cabo
Tipo de cabo	100Base-LX, 1000Base-T
Protocolo de Ligação de Dados	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE
Taxa de transferência de dados	2 Gbps
Comprimento de onda óptica	1310 nm
Distância máxima de transferência	10 km
Indicadores de estado	Potência, ligação/actividade
Características	Auto-uplink (auto MDI/MDI-X), modo half duplex, modo duplex total, suporte Jumbo Frames
Padrões de Conformidade	IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab

## Potência

Dispositivo de energia	Adaptador de alimentação externo
Voltagem necessária	AC 120/230 V
Consumo de potência em modo operacional	19.2 watt

## Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	0 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	50 °C
Limite de Humidade em Funcionamento	10 - 90% (sem condensação)

## Dimensões e peso

Largura	8.8 cm
Profundidade	15.9 cm
Altura	2.3 cm
Peso	410 g

## Informação de compatibilidade

Projetado para	P/N: SVA12M2NEUA, SVA12M5NA
----------------	-----------------------------

\* 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.