

Conversor Serial Óptico MOM-232



O MOM-232 é um conversor RS-232C para fibra óptica. É a solução ideal para conexões em longas distâncias que necessitem de acoplamento óptico entre equipamentos.

Este conversor é autoalimentado através dos pinos para controle de fluxo da porta serial, ou na ausência destes, via fonte externa.

Possui conectores ópticos, padrão ST, para serem utilizados com fibra de 820nm.

Características

- Taxa de transmissão de até 115.2 Kbps;
- Full-duplex;
- Opção de configuração entre DTE e DCE;
- Link com 1 Km de distância;
- Autoalimentado pela RS-232C ou através de alimentação externa de 5 Vdc;
- Imunidade à interferências EMI/RFI.

Características Funcionais

Alimentação	Interna	Autoalimentação pela RS-232C
	Externa	Alimentação externa de 5Vdc
	Consumo	10 mW (máximo)
	Conector para Fonte	MC 1,5/ 2-ST-3,81 (fêmea 2 vias)
Interface Elétrica	Tipo de Porta	RS-232C
	Conector	DB-25 fêmea
	Sinal Compatível	EIA RS-232C STD, CCITT V.24 V.28
	Taxa de Transmissão	Até 115,2 Kbps
	Modo de Comunicação	Assíncrono
Interface Óptica	Bit Error Rate	< 10 ⁻⁹
	Conector	ST 850nm
	Tipo de Cabo	Cordão óptico multimodo ST 62.5/125 µm
	Máxima Distância	1Km
Modo Duplex	Modo Duplex	Full-duplex

Características Ambientais

Temperatura	Operação	0°C a 50°C
	Armazenagem	-20°C a 85° C
	Umidade Relativa	5% a 90% (sem condensação)
Físicas	Grau de Proteção	IP30
	Dimensões (AXLXP)	137 mm X 48mm X 80,5mm
	Gabinete	Metal Galvanizado sem cooler
	Peso	300g

UMA EMPRESA BRASILEIRA COM A TRADIÇÃO E SOLIDEZ DO GRUPO ECIL

A Ecil Energia desenvolve e oferece produtos e serviços com conteúdo tecnológico inovador, compatíveis com o estado da arte internacional e aderentes às condições do mercado elétrico brasileiro, para proporcionar a seus clientes ganhos imediatos de produtividade e possibilidades concretas de atuação no ambiente de "Smart Grid".

É uma empresa brasileira com a tradição e solidez do Grupo ECIL, fundado em 1929, e que se posiciona como líder nos segmentos em que atua pela capacidade de responder rapidamente às mudanças no cenário tecnológico, regulatório e econômico.

Atuando na efficientização da operação das redes de transmissão e distribuição de energia elétrica, a Ecil Energia possui equipes próprias para desenvolvimento local de soluções, sempre colocando em primeiro lugar a realidade brasileira no que se refere à adaptabilidade, rapidez e capacidade de implementação.

Para obter mais detalhes sobre nossa linha de produtos e serviços, acesse: ecilenergia.com.br

Alameda Europa, 54 - Tamboré
Santana de Parnaíba/SP - Brasil
CEP: 06543-325

Tel: +55 11 4133-1440
Fax: +55 11 4195-4506

contato@ecilenergia.com.br
www.ecilenergia.com.br