

CONECTIVIDADE INDUSTRIAL

ECIL
INFORMÁTICA



Conversor Serial Óptico MOM 232+

Conversor RS-232C para fibra óptica ST, solução ideal para conexões entre equipamentos em longas distâncias ou que necessitem de acoplamento óptico.

Características:

- ↳ Taxa de transmissão de até 115.2 Kbps;
- ↳ Full-duplex;
- ↳ Opção de configuração entre DTE e DCE;
- ↳ Link com 1 km de distância;
- ↳ Auto-alimentado pela RS-232C ou, através de alimentação externa de 5 VDC;
- ↳ Imunidade a interferências EMI/RFI.



Especificações

MOM 232+		
Características Funcionais		
Alimentação	Interna	Auto alimentado 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
	Tipos de cabo	Cordão óptico multimodo ST 62.5/125µm
	Máxima distância	1 Km
	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 IP	IP30
	Dimensões (AxLxP)	137 mm X 48 mm X 80,5 mm
	Gabinete	Metal Galvanizado sem cooler
	Fixação	Trilho DIN
	Peso	300 g

