

## Conversor de Mídia CM-1100



O Conversor de Mídia Fast Ethernet CM-1100 tem como finalidade transformar o sinal elétrico padrão 10/100BASE-TX em sinal óptico padrão 100BASE-FX.

Este conversor é autoalimentado através dos pinos para controle de fluxo da porta serial, ou na ausência destes, via fonte externa. Adicionalmente, este tipo de conexão permite uma isolamento entre equipamentos, garantindo elevada confiabilidade nos sistemas de transmissão.

Desenvolvido para fixação em trilho DIN, o Conversor de Mídia CM-1100 facilita a montagem em bastidor 19", proporcionando uma instalação limpa e segura.

- Suporta taxas de transmissão em 10 Mbps e 100 Mbps na porta TP;
- Transmissão óptica tipo multimodo;
- Função de autonegociação MDI/MDI-X na porta TP;
- Função link fault pass through;
- Possui configuração manual para a porta TP pode suportar conexão com equipamentos desprovidos da função de autonegociação;
- Transparente para 802.1Q VLAN tagged packet.



## Especificações Técnicas

Características Funcionais		
Alimentação	Faixa de Tensão	85 ~ 250V AC/DC (50/60Hz)
	Consumo	3.5VA (máximo)
Interfaces Seriais	Conector	RJ-45
	Atribuição dos Pinos	Autodetecção MDI/MDI - X
	Sinal Compatível	IEEE 802.3 Base T, 802.3u 100 BASE-TX
	Taxa de Transmissão	10 Mbps ou 100 Mbps
	Modo Duplex	Half-duplex ou Full-duplex
	Configuração	Autonegociação e opção para configuração manual
	Tipo de Cabo	100 Mbps - UTP Cat. 3,4 ou 5 / 100 Mbps - UTP Cat. 5
	Máxima Distância	100m
Interface Óptica Porta FX	Conector	SC - <b>OPCIONAL: Conector Padrão ST</b>
	Tipo de Cabo	Cordão óptico multimodo SC ou ST 1310 nm 62.5/125 µm
	Sinal Compatível	IEEE 802.3u 100 BASE-FX
	Taxa de Transmissão	100 Mbps
	Modo Duplex	Half-duplex ou Full- duplex
	Máxima Distância	2Km

Características Ambientais		
Temperatura	Operação	-10°C a 60°C
	Armazenagem	-20°C a 85° C
	Umidade Relativa	5% a 90% (sem condensação)
Físicas	Grau de Proteção	IP32
	Dimensões (AXLXP)	137 mm X 48mm X 80,5mm
	Gabinete	Metal galvanizado sem cooler
	Fixação	Trilho DIN
	Peso	300g

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