

Módulo Conversor RS485-485 Opto-isolado



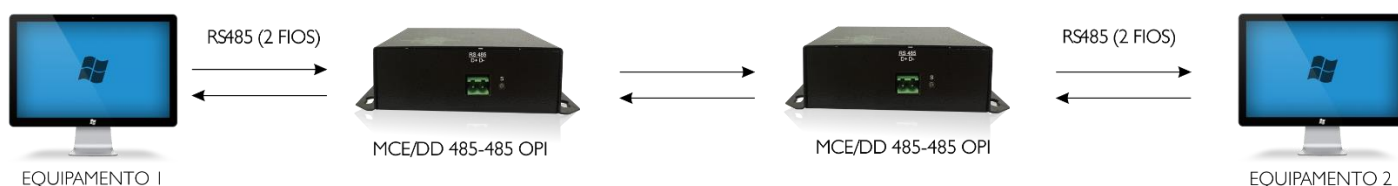
Sobre o Sistema

O conversor opto-isolado tem como objetivo isolar ou regenerar dois equipamentos ou grupos de equipamentos ligados através de interfaces RS485 (2 fios, half duplex). Estas interfaces, em condições ideais, podem atingir até 1200m

Exemplos de Aplicação

- Controle de máquinas à distância (máquinas que operem nos padrões RS232 ou RS485, controle de Pan, Tilt e Zoom de câmeras)
- Isolação entre equipamentos

Design do Sistema:



Código	Descrição		Dimensões (mm)
MCE /DD 485-485 OPI	RS485-485 Opto-isolado	275g	114 x 104 x 33

Especificações				
Dados - Interface Elétrica	Conector RS485	conector terminal Block, espaçamento 3.5mm, 2 fios (D+, D-)		
	Alcance	Comprimento Máximo do Cabo RS485: 1200m (variável de acordo com a velocidade de tráfego de dados, qualidade do cabo e interferências presentes na instalação)		
	Opto-isolação	2500V de isolação		
	Taxa de Transmissão (Baud rate)	RS485: 250 kbps (consulte disponibilidade para maior velocidade)		
Indicadores Luminosos	Indicador de tráfego de dados e alimentação			
Alimentação	12-20 VAC ou 12 a 26 VDC +/-10% 500mA <-> Jack J4 com positivo no pino central			
Ambiente	Temperatura de Operação	0 a 60º C	Tolerância a Umidade	de 0% a 95% (sem condensação)
Vantagens	- Funciona em rede ou ponto a ponto em modo Half Duplex, com até 32 unidades na rede (consulte disponibilidade para até 128 unidades na rede) - Não utiliza os sinais de controle (RTS e CTS)			

