



CVI384

O **CVI384** é um conversor isolador RS485 desenvolvido para a expansão e isolamento de redes de comunicação industriais, permitindo a conversão de uma porta RS485 em duas portas de comunicação RS485 independentes. O equipamento possui acoplamento magnético isolado, atuando como repetidor/HUB RS485 com alta imunidade a interferências

elétricas e maior estabilidade de comunicação. Aplicado na integração de sistemas de telemetria onde há necessidade de comunicação com inversores de frequência, multimedidores de grandezas elétricas e outros dispositivos aumentando a robustez e imunidade a interferências eletromagnéticas.

CARACTERÍSTICAS

- ✔ Interface de entrada: RS485 a dois fios
- ✔ Interface de saída: Duas vias RS485
- ✔ Alimentação: 09 a 40 VDC
- ✔ Taxa de comunicação: 300 bps a 256 kbps
- ✔ Modo de operação: Half-duplex assíncrono
- ✔ Isolação Óptica: Isolação de tensão 1KV RMS
- ✔ Temperatura de operação: -10 a 65 °C
- ✔ Fixação: Trilho DIN
- ✔ Dimensões: 100 x 53 x 32 mm (C x L x A)

ALGUMAS APLICAÇÕES



Integração de inversores de frequência em rede MODBUS RS485
Comunicação de macromedidores de vazão, CLP's e equipamentos de telemetria | Expansão e isolamento de redes de comunicação RS485