

# Conecto

## Conversor de protocolo

Realiza a conversão do protocolo ION proprietário da Schneider Electric para o protocolo ABNT-CODI em uma saída de usuário por meio ótico, plataforma bastante difundida nos equipamentos do mercado.



**Possibilita o controle e gerenciamento de energia de equipamentos que não possuem saída de usuário padrão.**

### Características básicas

- Consumo: 9VA máximo.
- Saída usuário: Transistor, 5V incorporado. Conforme NBR 14519
- Saída digital: Relé. Carga máxima: 2A @ 250VAC. Proteção dos contatos por varistores.
- Porta RS-485: Isolada com fonte interna. Isolação 1500V. Máx 115200 bps
- Porta RS-232: Sem isolação. Máx 115200 bps. Sinais RX e TX disponíveis.
- Comunicação Ethernet: 10/100Mbps, sem polaridade de cabo (Auto MDI/MDI-X). Protocolos suportados: ARP, IPv4, UDP, TCP, HTTP.
- Fixação: Trilho DIN 35mm.
- Dimensões externas: 116 x 90 x 61 mm

### Benefícios

- Realize a leitura dos medidores ION através de qualquer porta de comunicação do medidor (Ethernet, Porta Óptica, RS-232, ou RS-485) e organiza conforme o padrão ABNT.
- Parametrize numa interface Web intuitiva através de qualquer navegador, sem a necessidade de instalação de softwares adicionais.
- Leia simultaneamente o medidor principal e de retaguarda e gerencie os dados dos dois medidores.

### Aplicações

- Durante a manutenção ou calibração de um dos medidores, onde é necessária a desconexão de um dos medidores.
- Conversor de protocolo ION para ABNT-CODI
- Disponibiliza saída de usuário para medidores ION

## Confira outros serviços

#### Mercado Livre

Adequação completa do Sistema de Medição de Faturamento para o Mercado Livre de Energia (ACL).

Solução para atender as exigências do módulo 8 do PRODIST Livre de Energia (ACL). Financiamento pelo BNDES.

#### Qualidade de Energia

#### Eficiência Energética

Serviço de Medição e Verificação (M&V) em plantas industriais para Processos de Eficiência Energética (PEE). Livre de Energia (ACL). Financiamento pelo BNDES.

+55 (51) 3392-1206

[proluxengenharia.com.br](http://proluxengenharia.com.br)

**PROLUX**  
ENGENHARIA DE SISTEMAS