

SM-TY2



GUIA RÁPIDO

Cabo Óptico ANSI para medidor ION



INTRODUÇÃO

SM TY2

O cabo óptico **SM-TY2** é um dispositivo padrão ANSI tipo 2 com interface RS232 utilizado para comunicação com medidores de energia Power Logic série ION.

Tem o objetivo de integração entre sistemas de leitura / faturamento (do lado da concessionária) e sistemas de controle / medição (do lado do consumidor).





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Alimentação:** via RS232*
- **Velocidade máxima:** 38k4 bps
- **Led indicador:** TX e RX
- **RS232:** conector DB9-fêmea
- **Cabo flexível:** 3 x 24AWG - 3 metros
- **Acoplamento opto-magnético****
- **Frontal:** policarbonato texturizado
- **Temperatura de operação:** 0 a 70°C
- **Umidade de operação:** 0 a 95%
- **Peso:** 5g (somente tomada)
- **LxAxP:** 32x32x0,6 (mm)

*Compatível EIA232D: tensão mínima [GND] em relação a [TX]: > 7Vcc @1mA. / **Conforme norma ANSI C12.18-1996.



VANTAGENS

Compacto, ocupando
profundidade de 6mm

Frontal em policarbonato,
resistente a riscos e poeira

Fixação magnética com 6 ímãs
neodímio, dispensando parafusos

Receptor óptico de alta
sensibilidade

Baixo custo

Cabo longo flexível, mais distância e
conforto

Transmissor óptico de
alta intensidade

Alimentação e comunicação
por 3 fios (gnd, Tx, Rx)

Robusto, corpo da tomada em fibra
de vidro

Velocidade até 38k4 bps para transferência
mais rápida de dados

Diagnóstico instantâneo do estado de
comunicação com led Tx e Rx



INFORMAÇÕES

Para mais informações ou em caso de dúvidas, entre em contato com o suporte:

Mais informações sobre a gateway em www.comerc.com.br/telemetria

Caso tenha alguma dúvida entre em contato com o suporte: implatacao.telemetria@comerc.com.br

