



GUIA RÁPIDO

# Conversor Fibra Óptica

RS232 / RS485



## INTRODUÇÃO

**SM OPTIC**

O **conversor SM Optic** é um dispositivo de conversão do padrão fibra óptica para RS232 e RS485 com opção de repetidor de fibra ótica.

Sendo de baixo custo e preparado para montagem em trilho é ideal para as mais diversas aplicações em automação industrial, comercial ou predial.





## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

---

**Fibra óptica 1 (2ª opcional):** conector ST para RX e TX; led's TX e RX; Cabo de fibra óptica: multimodo, 62.5/125µm. Distância máxima: 3000 metros.

**Porta RS232:** comunicação a 3 fios (RX/TX/GND); led's TX e RX; Distância máxima: 15 metros.

**Porta RS485:** Controle de fluxo automático; led's TX e RX; proteção contra surtos; terminador de rede; led's TX e RX; Cabo: par trançado, 0,5mm<sup>2</sup>, blindado; Distância máxima: 1200 metros.

**Alimentação:** 10 a 27Vdc / 5W

**Baud Rate:** 9.600 e 19.200 bps

**Dimensões:** 70(L) x 122(A) x 111(P)mm

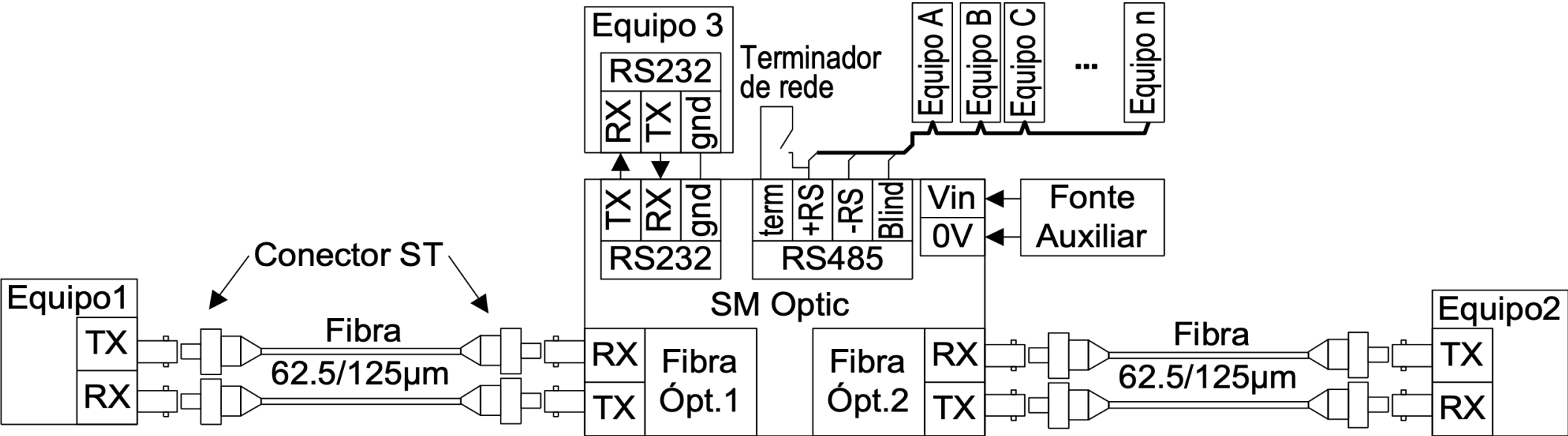
**Peso:** 200g

**Fixação:** Trilho DIN 35mm ou fundo de painel.

**Ambiente de Operação:** de 0 a 70°C

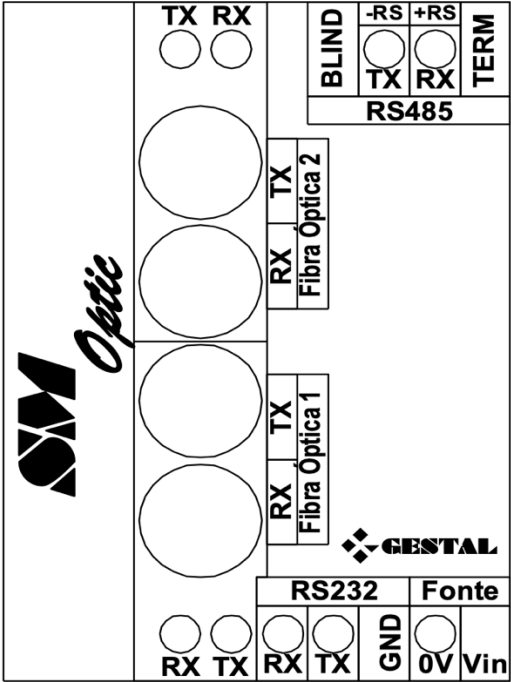
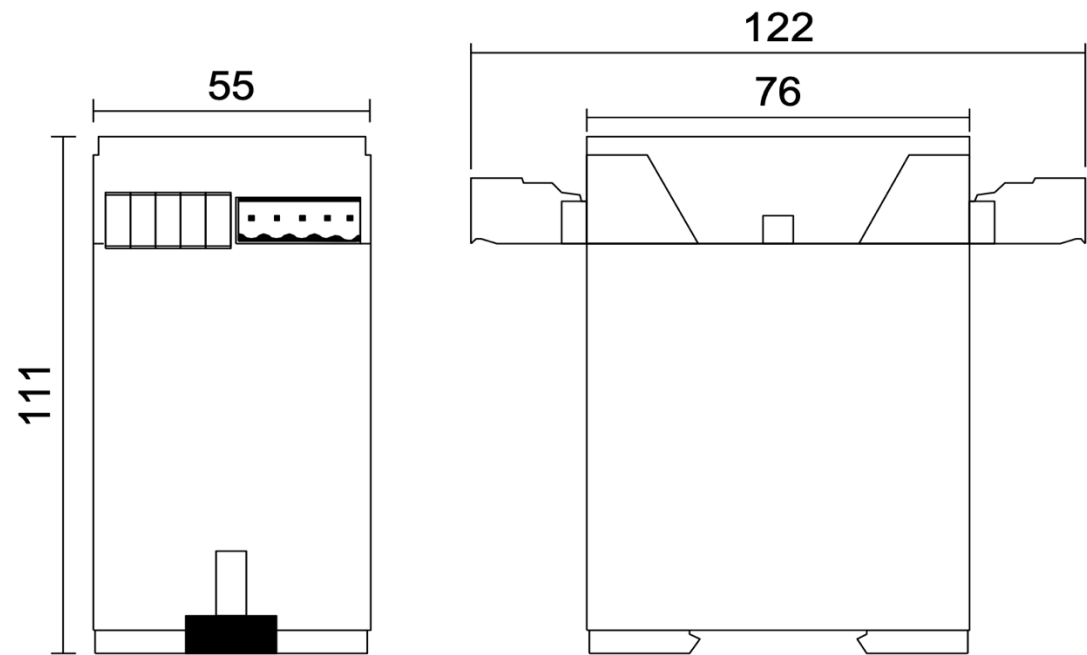


# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS





# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS





## INFORMAÇÕES

---

Em caso de dúvidas ou para obter mais informações sobre a solução de Telemetria da Comerc Energia, acesse:

[www.comerc.com.br/telemetria](http://www.comerc.com.br/telemetria)

Ou entre em contato com nossos canais de atendimento:



Instalações e agendamento de visitas

[implantacao.telemetria@comerc.com.br](mailto:implantacao.telemetria@comerc.com.br)



Suporte técnico e acesso à plataforma

[suporte.telemetria@comerc.com.br](mailto:suporte.telemetria@comerc.com.br)



WhatsApp

(11) 4573-0011

