

FICHA TÉCNICA

REPETIDOR DE SINAL ISOLADO RS422/485



CODIGO: 315.480

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Repetidor Isolado RS-422 RS-485 IP-8510 amplifica ou reforça os sinais RS-422 / RS-485 de comunicação em distâncias até 1,2 km por módulo, aumentando o sinal para que chegue até o destino desejado, possui proteção contra tensão de 25 kV e isolamento intra-módulo de 3000 VDC. O Repetidor Isolado RS-422/RS-485 é um dispositivo ideal para estender e fortalecer sinais de comunicação RS-422/RS-485 em distâncias consideráveis, alcançando até 1,2 km por módulo. Sua função primordial reside na amplificação desses sinais, garantindo sua integridade e confiabilidade ao longo do percurso.

Com uma robusta proteção ESD 15 kV, esse repetidor oferece uma salvaguarda essencial contra descargas eletrostáticas que podem comprometer a integridade dos sinais e a segurança dos dispositivos conectados. Além disso, o isolamento intra-módulo de 3000 VDC confere uma camada adicional de segurança, prevenindo interferências eletromagnéticas indesejadas e garantindo uma transmissão de dados estável e segura.

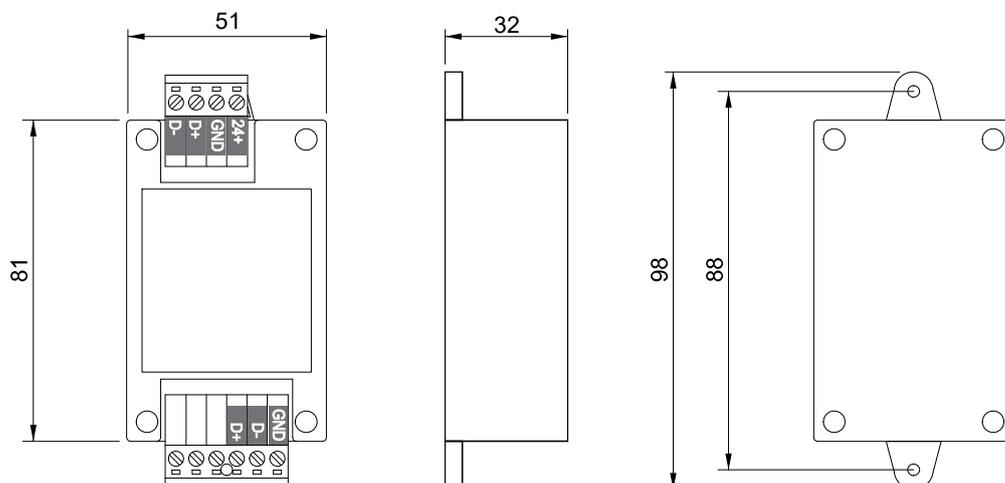
Em resumo, o Repetidor Isolado RS-422/RS-485 destaca-se não apenas por estender a capacidade de comunicação, mas também por assegurar a integridade dos dados e a proteção dos dispositivos conectados em ambientes industriais e comerciais que demandam alta confiabilidade e desempenho.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão de Alimentação	de 9 à 40V(CC)
Consumo (24V)	33mA
Velocidade de transmissão	300-115,2Kbps
Distância de transmissão	até 1200m
Temperatura de trabalho	de -10 à + 85°C
Temp. armazenamento	de -20 à + 85°C

Umidade relativa	de 5 à 95 % RH (s/ cond.)
Umid. de armazenamento	de 10 à 95 % RH
Material Gabinete	Termoplástico branco
Grau de Proteção	IP 20
Dimensões	32 x 51 x 98mm
Peso	0,07 kg

DIMENSIONAL



dimensões em milímetros