



Tecnologia

Para funcionar corretamente, uma rede precisa ter sempre terminações nas duas extremidades. Os componentes das redes PROFIBUS (Mestre, Escravos e conectores) contam com terminadores incorporados, que podem ser ligados ou desligados através de chaves (On-Off).

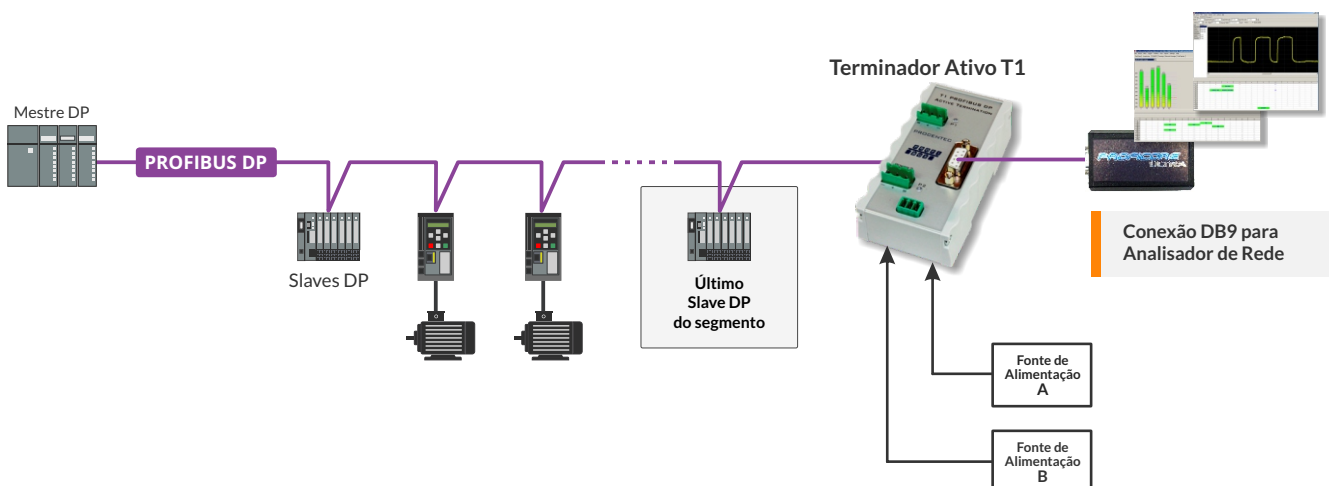
A terminação do último Slave do segmento deve estar ligada. Se esse Slave for removido da rede (fato que pode ocorrer durante intervenções de manutenção) a rede toda para de funcionar.

O **Terminador Ativo** assegura a operação normal da rede mesmo em situações como essa.

A alimentação redundante do **Terminador Ativo T1** o torna ideal para aplicação em redes de missão crítica.

Outra vantagem do **Terminador Ativo T1** é o conector DB9 fêmea para **conexão de Analisadores de Rede**, pois a extremidade da rede é um ponto de medição crítico para diagnóstico da rede.

Exemplo de Aplicação



Especificações Técnicas

Protocolos Suportados

Todos os protocolos baseados em RS485

Velocidade de Comunicação de 9.6Kbps a 12Mbps

Alimentação Redundante

de 19 a 28VDC, com proteção contra inversão de polaridade.

Instalação e Montagem

Montagem em trilho DIN; conexões elétricas com blocos de terminais; invólucro com grau de proteção IP20.

Temperatura ambiente em operação: -20 a +60°C.

Código de Encomenda

Modelo T1: Terminador Ativo PROFIBUS DP, Part N° 012.11.0001

Dimensões

