

AL-2431 e AL-2432 – Repetidor Ótico FOCOS/PROFIBUS

Guia de Instalação

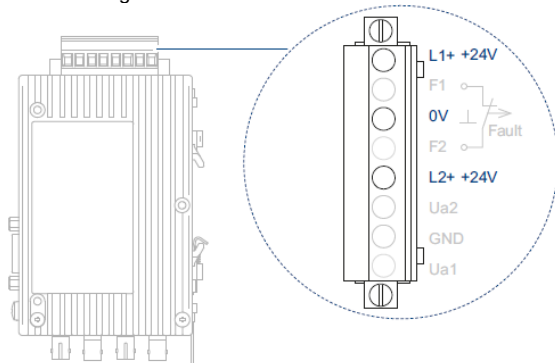
Prezado cliente, você está recebendo um produto eletrônico fabricado pela Altus Sistemas de Automação S.A. Antes de instalá-lo leia atentamente todo esse documento.

Instalação: Certifique-se de que a tensão de alimentação está de acordo com a que deve ser fornecida para o Repetidor Ótico Focos/Profibus, sendo que esta deve seguir os seguintes valores:

Tensão de Alimentação Máxima: 32 Vdc (incluindo ripple)

Tensão de Alimentação Típica: 24 Vdc

Atentar para a pinagem do conector de alimentação que está representada a seguir:



Conexão em Rede Profibus:

Conectores Compatíveis:

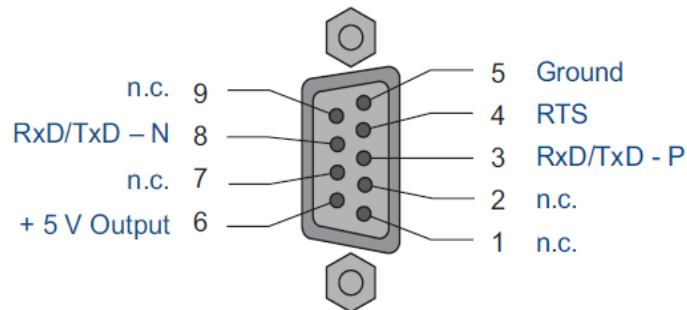
Os conectores utilizados para realizar a ligação dos Repetidores Óticos a rede Profibus são:

AL-2601: Conector Derivador Profibus

ou

AL-2602: Conector Terminador Profibus

Estes devem ser ligados ao conector DB9, CH1, dos Repetidores Óticos que possuem a pinagem representada na figura a seguir:



Configuração das Chaves

Para o funcionamento dos repetidores óticos devem ser configuradas as chaves que estão localizadas na parte frontal do módulo de acordo com o esquema abaixo.

S0 - Habilita comunicação com rede Profibus CH1

0 - CH1 habilitado

1 - CH1 desabilitado

S1 – Sempre desligado

S2 e S3 - Configuração do canal ótico CH3

0 0 - CH3 habilitado

1 0 - CH3 desabilitado

0 1 - código não utilizado

1 1 - CH3 habilitado para rede redundante

S4 e S5 - Configuração do canal ótico CH4

0 0 - CH4 habilitado

1 0 - CH4 desabilitado

0 1 - código não utilizado

1 1 - CH4 habilitado para rede redundante

S6 – Sempre ligado

S7 – Sempre ligado

S8 – Sempre desligado

Para informações sobre a instalação do módulo, consulte suas Características Técnicas (CT104631).

Os documentos são disponíveis no site: <http://www.altus.com.br> ou junto ao setor de suporte da ALTUS.

Altus Sistemas de Automação S. A.

Av. Theodomiro Porto da Fonseca 3101, São Leopoldo RS

Fone: 0xx51.3589.9500

Email: altus@altus.com.br

Site: <http://www.altus.com.br>

Made in Germany

doc: 2888-735.2

REV.:C