

N1100

Qual o cabo mais adequado para uma rede de comunicação RS485 Modbus?

A comunicação de dados em ambientes industriais requer alguns cuidados tanto na escolha dos componentes quanto na instalação dos mesmos.

As redes RS485 necessitam de um par trançado para a comunicação e recomendamos fortemente que se utilize um terceiro fio para a interligação dos comuns. Dessa forma, o cabo necessita de, ao menos, 3 fios para a interligação dos equipamentos. Além disso, em alguns ambientes mais suscetíveis a ruídos elétricos, talvez seja uma boa idéia utilizar um cabo com malha metálica. Cabos que garantam uma boa tensão de isolação entre os fios também podem evitar muitos problemas.

A Novus possui em sua linha de produtos um cabo desenvolvido para atender a todas essas necessidades técnicas. Entre em contato com o nosso setor comercial.

Maiores detalhes sobre comunicação RS485/Modbus:

[Como instalar um sistema de comunicação RS485 e Modbus](#)

[Por que utilizar um cabo RS485 e Modbus](#)

ID de solução único: #1191

Autor: : sandro rafael dos santos

Última atualização: 2011-05-10 13:52