Conversor Isolado RS232/485

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:

Onde conseguir mais informações sobre redes RS485 e RS422?

Qual a diferença entre RS485 e Modbus?

ID de solução único: #1191
Autor: : sandro rafael dos santos
Última atualização: 2011-05-10 13:52

(c) 2024 Eber <eber@novus.com.br> | 2024-03-29 08:55
URL: https://faq.novus.com.br/index.php?action=artikel&cat=77&id=124&artlang=pt-br