

N1100

¿Cuál es el cable más adecuado para conectar a una red de comunicación Modbus con la interfaz RS485?

La comunicación de datos en ambientes industriales necesita de algunos cuidados a la hora de elegir los componentes y a la hora de instalarlos.

Las redes RS485 necesitan utilizar un par de cables trenzados para la comunicación y se recomienda el uso de un tercer cable para la interconexión del potencial de cero voltios entre los instrumentos. Así el cable tendrá que tener por lo menos tres hilos conductores. En ambientes con mayor incidencia de ruidos eléctricos se recomienda utilizar cables blindados. Los cables con mayores tensiones de aislamiento entre los hilos pueden ayudar a reducir las interferencias.

La Novus dispone en su línea de productos un cable desarrollado especialmente para atender las necesidades técnicas de este tipo de interfaz. Para mayores informaciones, entrar en contacto con el sector comercial de la empresa.

Más detalles sobre la comunicación RS485/Modbus:

[Cable de comunicación RS485/Modbus para redes RS485 y RS422](#)

Solución única ID: #1307

Autor: sandro rafael dos santos

Última actualización: 2011-05-10 14:16