

AirGate-Modbus

Não consigo comunicar com outros aparelhos da rede através do AirGate-Modbus. O que fazer?

1. Após configurar todos os AirGates da rede com os corretos parâmetros de configuração:
 - PAN ID; ([O que é PAN ID?](#))
 - Modo de operação; ([Qual o modo de operação devo selecionar para cada AirGate-Modbus da rede?](#))
 - Baud rate e Paridade/Stop bits da rede para cada uma das interfaces de comunicação;
 - Chave de criptografia. ([O que é chave de criptografia e como devo configurá-la?](#))
2. Verificar que todos os AirGates da rede estão alimentados. O LED STATUS deve estar piscando, ou aceso. ([Posso utilizar o AirGate-Modbus somente conectado na interface USB?](#))
3. Verificar se os AirGates estão pareados. Para isso verifique que o LED STATUS está aceso. Se não estiver:
 - Verifique se os AirGates estão configurados com a mesma PAN ID;
 - Melhore a qualidade do Link de comunicação. ([Como posso aumentar o alcance entre AirGates?](#))
4. Verificar se há comunicação quando o mestre requisita um pacote. Para isso verifique que o LED COM pisca cada vez que um pacote é requisitado. Se não piscar em um dos AirGates:
 - Verifique que está habilitado a criptografia em todos os AirGates da rede;
 - Verifique se a chave de criptografia é comum a todos os AirGates da rede. ([O que é chave de criptografia e como devo configurá-la?](#))
5. Verificar se a ultima versão de firmware está instalada no AirGate ([Como atualizo o Firmware de um AirGate-Modbus?](#))
6. Ajustar o Tempo Interframe para o AirGate onde está localizado o escravo que apresenta problemas de comunicação ([O que é Tempo de Interframe e como ajustá-lo?](#)).

ID de solução único: #1354

Autor: : Felipe Sieben

Última atualização: 2011-11-23 16:28