

FieldLogger

Como configurar corretamente o timeout na função gateway do FieldLogger?

A função gateway do FieldLogger age como um multiplexador, ou seja, recebe até dez conexões simultâneas e as enfileira de modo a enviá-las, uma de cada vez, para o barramento RS485/Modbus-RTU.

Devido a esse enfileiramento das conexões do Modbus-TCP, o timeout dos mestres Modbus-TCP deve ser definido como sendo maior ou igual ao timeout do mestre RTU multiplicado pelo número de conexões Modbus-TCP a ser utilizadas.

Se o timeout do mestre Modbus-TCP estiver subdimensionado, poderá haver timeout na resposta ao invés do código de exceção Modbus "0x0B" (Gateway Target Device Failed to Respond) quando algum escravo estiver ausente.

ID de solução único: #1389

Autor: : sandro rafael dos santos

Última atualização: 2012-03-15 19:33