

Lista de controladores que podem ser utilizados com o RICS

Para se comunicar com o software de supervisão e monitoramento remoto (RICS) os controladores necessariamente precisam ter uma porta serial. Essa porta pode ser TTL ou RS485.

Porta serial TTL

A linha de controladores EVK, cpro nano, cpro micro e cpro kilo, entre outras, podem ter porta serial TTL, que se caracteriza fisicamente pelo conector vermelho de 6 vias. (A linha EVKB pode ter o mesmo conector, mas este não pode ser usado para conexão com o RICS, somente para a EVKEY).

Os controladores que possuem a porta serial TTL em sua maioria têm a letra S no seu código, segue a lista:

EVK003N3VXBS
EVK100M_
EVK200
EVK210
EVK211N_VXS
EVK202N_VXS
EVK203N_VXS
EVK204N_VXBS
EVK214N_VXBS
EVK411N_VXBS
EVK412N_VXBS
EVK411M_VXBS
EVK412M_VXBS
CPRO NAÑO*
CPRO MICRO*
CPRO KILO*

Para conexão com o RICS ou outro sistema de monitoramento será sempre necessário o conversor TTL/RS485 código EV IF 20TSX

Porta serial RS485

Os controladores que possuem a porta serial em RS485:

CPRO MEGA*
CPRO GIGA*
TODA LINHA CPRO3

Para conexão com o RICS ou outro sistema de monitoramento NÃO será necessário o conversor TTL/RS485 código EV IF 20TSX.

*Os controladores construídos a partir dos hardwares da linha cpro3, se não forem projetos standard, precisam do driver vtp para comunicação com o RICS. Entre em contato para receber instruções sobre os drivers.