

Atlas XBB-RTL

Multifunkcionalni procesni računar

Atlas XBB-RTL predstavlja multifunkcionalni procesni računar, koncentrador podataka i konvertor protokola, u cilju povezivanja različitih DCS segmenata, a takođe i obrade podataka u realnom vremenu korišćenjem PLC algoritama kreiranih po IEC 61131 3 standardu.

Pouzdana prikupljanje podataka od različitih uređaja korišćenjem različitih pravaca i protokola. Prikupljeni i obrađeni podaci mogu biti predstavljeni lokalno (HMI) i/ili poslani do nadzornog SCADA servera.

Tehničke karakteristike

- Procesor AM3358 1GHz ARM Cortex-A8
- 4GB 8-bit eMMC
- Mogućnost istovremene komunikacije sa 4 SCADA centra
- 2 x RS-232/485 port (galvanski izolovani)
- 1 x RS-232 & 1x CAN (galvanski izolovani)
- 1x RS232(galvanski izolovani)

- Ethernet port 10/100Mbps
- Podržani protokoli:
 - IEC 60870-5-101 Master/Slave
 - IEC 60870-5-102 Master
 - IEC 60870-5-103 Master
 - IEC 60870-5-104 Client/Server
 - MODBUS RTU i TCP Master/Slave
 - MODBUS TCP Client/Server
 - SPA Master
 - IEC 61850 Client/Server
 - DNP3 Master
 - Hart Master
 - Profibus Master
 - BACNET Master
 - GOOSE
 - NEO Master
 - FINS Master
 - DLMS
- Distribucija tačnog vremena korišćenjem GPS prijemnika
- Kreiranje PLC algoritma korišćenjem Funkcijskog Blok Dijagrama
- Napon napajanja: 10..32 VDC
- Potrošnja: 2.5W
- Dimenzije – 120 mm x 55 mm x 95 mm

