

Atlas XBB-RTL

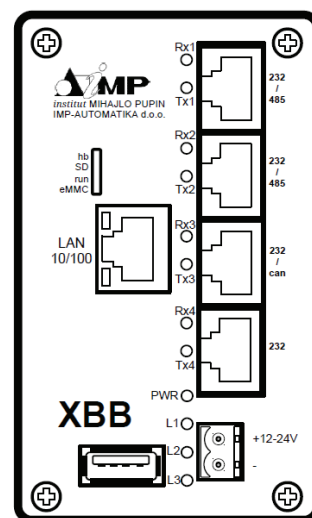
Multifunkcionalni procesni računar

Atlas XBB-RTL predstavlja multifunkcionalni procesni računar, koncentrator 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
- 16GB mikro SD kartica
- 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/Slave
 - 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: 5W
- Dimenzije – 120 mm x 55 mm x 95 mm



- PORT 1**
 1. RS-485 A
 2. RS-232 RX
 3. RS-232 TX
 4. GND
 5. RS-485 B
 6. RTS
 7. CTS
- PORT 2**
 1. RS-485 A
 2. RS-232 RX
 3. RS-232 TX
 4. GND
 5. RS-485 B
 6. RTS
 7. CTS
- PORT 3**
 1. CAN-H
 2. RS-232 RX
 3. RS-232 TX
 4. GND
 5. CAN-L
- PORT 4**
 1. RS-232 RX
 2. RS-232 TX
 3. +5 V
 4. GND