

Atlas XP2

Pregled funkcija

- Procesorski (CPU) modul za uređaje Atlas Max-RTL® baziran na industrijskom računar WAVER LX 800.
- Komunikacija sa I/O modulima priključenim u standardni 19" rek
- Mogućnost rada u single ili dualnoj master/slave konfiguraciji
- Obezbeđenje napajanja 5VDC, 10A za I/O module priključene u 19" rek
- Samodijagnostika ispravnosti rada
- LED indikacije:
Prisustvo napajanja 12VDC, prisustvo napajanja 5VDC na magistrali reka, napajanje OK, indikacija master/slave, WDT, kvar, rad

Dizajn

Modul Atlas XP2 realizovan je u formatu štampane ploče dvostruke Evropa kartice 233.4 x 160 mm sa prednjom maskom dimenzija 262 x 30 mm za smeštaj u standardne 19" rekeve

Tehničke karakteristike

- Procesor AMD Geode LX 800 (500MHz)
- Chipset AMD Geode LX800 + AMD CS5536
- Sistemska memorija – 200-pin 400/333MHz DDR SDRAM SO-DIMM kapaciteta do 1GB
- Ethernet – 2 x 10/100Mbps
- I/O interfejs
 - 2 x USB 2.0
 - 2 x RS-232
 - 1 x RS-422/485
 - 1 x VGA
- SSD - Compact Flash Type II
Memorija sa baterijskom podrškom – 1MB SRAM memorije sa mogućnošću čuvanja podataka u odsustvu napajanja do 10 godina
- Watchdog Timer
- Radna temperatura - 0 - 60°C
- Napajanje – 12VDC
- Potrošnja - 12V@1A

