

## Atlas 4N

### Procesorski modul

#### Pregled funkcija

- Druga generacija procesorskog (CPU) modula za uređaje Atlas Max-RTL<sup>®</sup>-4N. Atlas Max-RTL<sup>®</sup>-4N je uređaj iz familije Atlas Max-RTL<sup>®</sup>, sa svim funkcionalnostima te familije.
- Baziran na industrijskom računaru NOVA 5251.
- Mogućnost rada u single ili dualnoj master/slave konfiguraciji
- Samodijagnostika ispravnosti rada
- LED indikacije:
  - prisustvo napajanja 12VDC,
  - prisustvo napajanja 5VDC,
  - indikacija master/slave,

#### Dizajn

Modul je namenjen za smeštaj u 19" rekove. Prednja maska dimenzija 262 x 60 mm.

#### Tehničke karakteristike

- CPU: Intel Atom 45nm 1.8GHz sa 512kB L2 cache
- System Chipset: Intel ICH8M
- Sistemska memorija – 2x 204-pin DDR3 800MHz SO-DIMM SDRAM kapaciteta do 4GB
- Ethernet – 4 x RTL8111E 1 Gbps
- I/O interfejs
  - 2 x USB 2.0
  - 6 x RS-232
  - 1 x VGA
- SSD - Compact Flash Type II
- NVRAM memorija – SSD miniPCleDOM 8GB
- Watchdog Timer
- Radna temperatura -20 - 60°C
- Napajanje – 12VDC
- Potrošnja - 1.5A@12V

