

## Řídicí modul s integrovanými IO UC0009A1 řídicího systému SandRA řady Z210

Řídicí modul **UC0009A1** je součástí řady malých kompaktních řídicích stanic **SandRA Z210**, která představuje ideální řešení pro malé aplikace, například produktovody, malé vodní elektrárny, čističky atd. Řada **Z210** poskytuje optimální výkon, zaručuje spolehlivý a bezpečný provoz a vyniká velmi snadnou montáží na DIN lištu.

Modul **UC0009A1** je základní uživatelsky programovatelnou jednotku souboru **Z210**. Umožňuje připojení externích zařízení pomocí sériových kanálů, rozhraní **Ethernet** a zároveň obsahuje integrované IO. **Tento produkt byl nahrazen konstrukční variantou UC0009A2.**



### CPU a komunikace:

- Procesor PowerQUICC II MPC8270 16 kB datové cache, 16 kB instrukční cache
- 128 MB paměti SDRAM s podporou ECC
- 128 MB paměti FLASH
- 2 MB zálohované paměti SRAM
- Zálohovaný obvod RTC
- 3 kanály Fast Ethernet 100BASE-TX
- 3 kanály sériové rozhraní + terminál

### Vstupy/výstupy:

- 32 digitálních vstupů - režim asynchronního čítače, archiv hodnot vstupních signálů
- 12 digitálních výstupů - odolnost proti zkratu, bezkontaktní spínání
- 16 analogových vstupů - potlačení střídavého rušení 50Hz, rozlišení 16bitů
- 2 analogové výstupy - rozlišení 12bitů

### Ostatní parametry:

- Rozměry modulu 183 x 227 x 67 mm
- Snadná montáž na DIN lištu
- Signalizační LED na čele modulu
- Galvanické oddělení vstupů a výstupů

