

## Řídicí modul Profibus DP UC0011A1 řídicího systému SandRA řady Z210

Řídicí modul Profibus DP UC0011A1 je součástí řady kompaktních stanic SandRA Z210. Jejich velikou výhodou jsou skutečně malé rozměry, **snadná montáž** a poměrně vysoký výkon dostačující pro použití například ve vodních elektrárnách nebo čistíčkách odpadních vod.

Tento modul představuje základní uživatelsky programovatelnou jednotku umožňující připojení externích zařízení pomocí **sériových kanálů**, rozhraní **Ethernet** a dvou nezávislých kanálů **Profibus DP V1**. Modul také obsahuje jeden slot pro **SD kartu** a přehledný čelní panel s **LED diodami** pro diagnostiku stavu a funkce.



### 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
- 2 nezávislé kanály Profibus DP V1

### Ostatní parametry:

- Rozměry modulu 128,5 x 227 x 62 mm
- Snadná montáž na DIN lištu
- Signalizační LED na čele modulu
- Galvanické oddělení vstupů a výstupů

