

## Kompaktný bezventilátorový komunikačný počítač do priemyselného prostredia

Séria zabudovaných počítačov UC-8410 sa dodáva s ôsmimi sériovými portmi RS-232/422/485, obsahuje tri ethernetové porty, štyri digitálne vstupné a štyri digitálne výstupné kanály, socket CompactFlash a 2x USB 2.0.

Na vysoký výkon, nízku spotrebu energie a bohaté pripojenie zabudovaných počítačov používa počítač UC-8410 procesor Intel XScale IXP435 533 MHz RISC. Výkonná výpočtová technika podporuje niekoľko užitočných komunikačných funkcií, pričom nevytvára značné množstvo tepla. PC pozostáva z 16 MB NOR Flash ROM a 256 MB SDRAM, čo umožňuje beh aplikačného softvéru priamo na UC-8410. Okrem toho na ukladanie dát poskytuje kapacitu 32 MB NAND Flash. Séria UC-8410 podporuje digitálne vstupy a výstupy a má tri porty LAN. Je to ideálna komunikačná platforma pre priemyselné aplikácie, ktoré vyžadujú redundanciu.

Rad UC-8410 má predinštalovaný Linux 2.6, ktorý poskytuje otvorenú platformu na vývoj softvéru. Softvér pre stolové počítače môže byť jednoducho použiteľný na UC-8410. Na spustenie na UC-8410 ho treba prekompilovať pod Linuxom 2.6. To robí tento počítač optimálnym riešením na realizáciu priemyselných aplikácií s minimálnymi nákladmi a úsilím. UC-8410 možno upevniť na DIN lištu alebo ho namontovať priamo na stenu.

Služba „cron daemon“ umožňuje spúšťať naplánované súbory a automaticky každú minútu znovu načítať súbor so zoznamom.

Utilita UC Finder vyhledá UC zariadenia v LAN.

UC-8410 obsahuje li-on batériu, ktorá slúži na zálohu reálneho času a dátumu.

Vedľa štandardného modelu, ktorého teploty sa pohybujú od -10 do +60 °C, je k dispozícii aj teplotne odolnejšia séria UC-8410 -T od -40 až do +75 °C.

Viac informácií o UC-8410 nájdete na [www.sofos.sk](http://www.sofos.sk) v sekcii IPC automatizácia alebo priamo kontaktujte spoločnosť SOFOS, s. r. o, partnera firmy MOXA pre Slovenskú republiku.



**SOFOS, s. r. o.**

**Zuzana Schneiderová**  
**Dúbravská cesta 3, 845 46 Bratislava 45**  
**Tel.: 02/54 77 39 80, -82, -64, fax: 02/54 77 39 05**  
**e-mail: [zschniderova@sofos.sk](mailto:zschniderova@sofos.sk)**  
**<http://www.sofos.sk>**