



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 výstupy 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 úložných 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 použitý 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 môže no upevniť na DIN lištu alebo ho namontovať priamo na stenu.

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

Utilita UC Finder vyhľadáva 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 v sekcii IPC automatizácia alebo priamo kontaktujte spoločnosť SOFOS, s. r. o., partnera firmy MOXA pre Slovenskú republiku.



SOFOS, s. r. o.

Zuzana Schniderová
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
<http://www.sofos.sk>