



SODIMM-PLC 7001 – zabudovaný PLC modul pre STEP7

Vysoký výkon a malé rozmery sú základné atribúty SODIMM-PLC firmy Profichip GmbH. Zabudovaný modul je postavený okolo chipu PLC7001, ktorý sa už niekoľko rokov používa v procesoroch firmy VIPA radu 300S s technológiou SPEED7. Tento výkonný procesor spracúva program v jazyku STEP7 f. Siemens ponúka používateľovi okrem veľkého pamäťového priestoru aj bohaté aplikačné rozhranie. Priamo na module je integrovaných 32DI/24DO s možnosťou využitia alarmov, čítačov alebo šírkového modulácie signálu. Signálová časť je rozšíriteľná pomocou modulov radu 200 V firmy VIPA. Pre maximálnu flexibilitu použitia je modul vybavený 16-bitovým SRAM rozhraním na pripoje-



nie externého FPGA alebo Dual-Port-RAM. K dispozícii sú tri sériové rozhrania s rýchlosťou 12 Mbit/s použiteľné pre PtP, MPI alebo Profibus a jeden ethernetový port určený na programovanie a vizualizáciu. Zabudovaný modul SODIMM – PLC7001 so všetkými svojimi vlastnosťami vrátane použitia rozšíreného vývojového prostredia STEP7 f. Siemens prináša pre výrobcov strojov a zariadení výrazné zvýšenie funkcionality a tým aj nové možnosti uplatnenia na trhu.

www.controlsystem.sk
www.profichip.com

1