

PC karty pre priemyselný ethernet a sériové zbernice

CifX PC karty f. Hilscher sú jednoduchý a rýchly prostriedok na integráciu PC zariadení do automatizačného systému. Klasické príklady aplikácií možno nájsť v priemyselných počítačoch na úrovni riadenia výroby, riadiacich systémoch na báze PC, HMI paneloch alebo špecifických riešeniach, ako sú optické kontrolné zariadenia, testovacie a simulačné systémy a robotické pracoviská. Portfólio PC kariet zahŕňa všetky typy formátov od najmenších kariet pre kompaktné zariadenia až po klasické 19-palcové systémy.

Používatelia profitujú z jednotných ovládačov, jedného konfiguračného nástroja, ako aj rovnakého API pre všetky protokoly. S touto škálovateľnou platformou môžu efektívne integrovať všetky bežne používané automatizačné protokoly ako PROFIBUS-DP, CANopen, ASi DeviceNet, PROFINET-IO, EtherCAT, EtherNet/IP, Modbus TCP, POWERLINK, SERCOS, CC-Link a Varan. Komunikačné rozhrania kariet môžu pracovať v režime Master aj Slave. Prepnutie karty na požadovaný protokol zabezpečí nahratie firmvéru, ktorý je súčasťou dodávky. V kompaktných počítačoch Box-PC s obmedzeným počtom slotov sa z výhodou využívajú dvojkanálové cifX karty.

www.controlsystem.sk

