

Komunikácie PROFIBUS

od spoločnosti Softing

PROFIBUS karty od Softingu sú pre vás správnu voľbou, ak potrebujete rýchlo a ľahko pripojiť zariadenie k sieti PROFIBUS ako master a/alebo slave. V ponuke sú rôzne druhy – univerzálny PCI, PCI Express, PC/104plus a PROFIusb, 1- a 2-kanálové (Master, Slave, Master/Slave).

Prostredníctvom konfiguratora PROFIBUS DP od Softingu jednoducho nakonfigurujete akúkoľvek sieť PROFIBUS. Je to vhodný nástroj na každodennú prácu vývojárov, prevádzkovateľov a servisných pracovníkov.

PROFIBUS Gateways od Softingu poskytujú priame spojenie PROFIBUS-u a ethernetu. Tieto brány sú určené pre širokú škálu aplikácií od konfigurácie zariadení po zber dát pre SCADA a distribuované riadiace systémy.



Ak chcete ušetriť čas a peniaze pri prevádzke, diagnostike a údržbe siete PROFIBUS, použite na ľahkú parametrizáciu a diagnostiku vašich zariadení PROFIBUS nástroj PROFIdtm od Softingu. Umožňuje všetkým zariadeniam, poskytujúcim DTM, konfiguráciu a parametrizáciu bez potreby programovania a zdĺhavého štúdia manuálov. Nedávno Softing predstavil novú verziu určenú pre Windows 7, Vista, XP a Server 2008 a tiež s podporou 64-bitových operačných systémov.

Na zvýšenie spoľahlivosti, obmedzenie výpadkov, zníženie nákladov a optimalizovanie komunikácie zberníc PROFIBUS je vhodné použiť nový diagnostický nástroj PROFIBUS Tester 4 od Softingu. PROFIBUS Tester 4 je silný nástroj, ktorý umožňuje plné testovanie živých segmentov PROFIBUS s minimálnym vplyvom na prevádzku.

Pri výskyte náhodných chýb na zbernici PROFIBUS použite nástroj na priebežnú diagnostiku siete PROFIBUS Inspektor od Softingu. Okrem toho znížite čas a náklady potrebné na periodické prehliadky stavu siete a neplánované odstávky siete PROFIBUS a zvýšite produktivitu. Tento vysoko výkonný nástroj dokáže včasne detegovať komunikačné problémy v ranom štádiu ich vzniku.

Adaptérmi NETLink PRO/USB a PRO/Ethernet získate prístup k SIMATIC S7. Tieto komunikačné a programovacie zariadenia slúžia na spojenie PC a S7 PLC. NETLink PRO/Ethernet má rozhranie ethernet 10/100 Mbit a je schopný až siedmich ethernetových pripojení súčasne. NETLink PRO/USB je ideálne riešenie pre mobilné aplikácie.

S5-PCLink od Softingu je ethernetová brána na prístup k SIMATIC S5. Podporuje 10/100 Mbit ethernet s automatickou detekciou rýchlosti.

Prepínač sériového rozhrania RS232 je vhodné riešenie, ak potrebujete, aby dvojica nezávislých serverov spoločne využívala zariadenie na rozhraní RS232. Na komunikáciu medzi týmto zariadením a prepínačom sa používajú signály Rx, Tx a GND. Pracuje na princípe PRIMARY-STANDBY. Napájanie je zabezpečené z jednotlivých serverov.

AppliFox

APPLIFOX a.s.

Piešťanská 1202/44
915 01 Nové Mesto nad Váhom
Tel.: 032/743 3050
obchod@applifox.com
www.applifox.com