

PDS-5105D-MTCP

– ethernetowy serwer dziesięciu portów RS-485



ICP DAS przedstawia nowego przedstawiciela dobrze znanej serii PDS (Programmable Device Servers), na którą składa się kilkanaście modeli serwerów portów RS-232/485 różniących się liczbą i rodzajem dostępnych interfejsów. Serwer PDS-5105D-MTCP umożliwia podłączenie do niego maksymalnie 10 dowolnych urządzeń z wykorzystaniem dwuprzewodowych interfejsów RS-485. Zdalna komunikacja z serwerem PDS poprzez Ethernet jest możliwa z poziomu standardowego komputera PC poprzez technologię Virtual COM. Dzięki temu

interfejsy RS-485 serwera PDS widziane są jako kolejne porty w komputerze, pozwalając wykonywać wymagane w danej aplikacji operacje. Do komunikacji od strony sieciowej wykorzystywany jest wbudowany w serwer dwuportowy switch ethernetowy 10/100 Base-TX z obsługą funkcji LAN Bypass.

Od strony sprzętowej serwer PDS-5105D-MTCP oparty został na 16-bitowym procesorze 80 MHz. Urządzenie ma ponadto 512 KB pamięci SRAM, 512 KB pamięci Flash, 16 KB pamięci EEPROM oraz wbudowany układ watchdog timer.

PDS-5105D-MTCP przystosowany jest do montażu na szynie DIN, zasilania dowolnym napięciem stałym z zakresu 12~48 V oraz pracy w temperaturach otoczenia od -25°C do 75°C.

Artykuł firmy:
JM elektronik
ul. Karolinki 58, 44-100 Gliwice
tel. 32 339 69 96
iei@jm.pl, www.jm.pl

TANK-800-D525

bezwentylatorowy komputer wbudowany z trzema slotami na karty rozszerzeń

- dwurdzeniowy procesor Intel® Atom™ D525 1.8GHz
- 4x USB, 2x Ethernet, 4x RS232, 2xRS422/485
- redundancje zasilanie 11-36V DC
- sloty rozszerzeń: 2xPCI, 1xPCIe x4 lub 1xPCI, 1xPCIe x4, 1xPCIe x2
- maksymalne wymiary kart rozszerzeń: 195mm x 170mm x 20 mm
- możliwość rozbudowy o dysk 2.5" SATA oraz kartę CF
- wytrzymała aluminiowa obudowa
- odporność na wibracje zgodnie z normą MIL-STD-810F 514.5C-2

Temperatura robocza:



Odwiedź naszą stronę: www.jm.pl