

TPD-430-EU – uniwersalny interfejs HMI 4,3" do zastosowań przemysłowych

Do oferty zostało wprowadzone nowe rozwiązanie HMI firmy ICP DAS z serii TPD. Seria ta dotąd obejmowała produkty o przekątnej ekranu 2,8". Nowe urządzenie o symbolu TPD-430-EU wyposażone zostało w kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 4,3", rozdzielczości 480x272 oraz jasności 400 cd/m², a sama obudowa urządzenia przystosowana została do montażu ściennego za pomocą 6 śrub. Do montażu w ścianie producent zapewnia opcjonalną, metalową puszkę.

Urządzenie wyposażone zostało w 32-bitowy procesor typu RISC, zegar czasu rzeczywistego (RTC), 16MB pamięci RAM oraz 8MB pamięci Flash oraz głośnik. Ponadto dysponuje ono portem RS485 ze złączem śrubowym, przeznaczonym do komunikacji z innymi urządzeniami

oraz portem USB 1.1 przeznaczonym jedynie do aktualizacji firmware'u. Panel TPD-430-EU może pracować w szerokim zakresie temperatur otoczenia od -20°C do +70°C, przy zasilaniu dowolnym napięciem stałym z zakresu 10 do 30V i maksymalnym zapotrzebowaniu wynoszącym 2,5W.

Wraz z urządzeniem użytkownik otrzymuje oprogramowanie HMI Works umożliwiające tworzenie sterowań z wykorzystaniem języka C oraz typowego schematu drabinkowego LD, jak również tworzenie prostych wizualizacji graficznych. Dzięki obsłudze protokołu Modbus interfejs TPD-430-EU doskonale nadaje się do współpracy z rozproszonymi modułami wejść/wyjść cyfrowych/analogowych/przełącznikowych serii M-7000, które tak jak on wykorzystują do komunikacji RS485. Roz-



wiązanie takie pozwala na tworzenie prostych aplikacji o sporych możliwościach mogących znaleźć zastosowanie od automatyki budynkowej, przez monitoring procesów i obiektów, na prostych systemach sterowania w aplikacjach typowo przemysłowych kończąc.

Artykuł firmy:
JM elektronik
tel. 32 339 69 96
<http://www.jm.pl>

Kopmutery panelowe WIDS-515A/517A



- Antena WiFi wbudowana w panel czolowy
- Dostępne przekątne ekranu: 15" oraz 17"
- Intel Pentium Dual Core E2160 1.8 GHz
- Chipset Intel 945G+ ICH7R
- WiFi IEEE 802.11a/b/g/n
- Panel czolowy IP65
- Rezystancyjny ekran dotykowy
- 1x PCI, 1x PCIe x4, 1x Mini PCIe
- 4x RS-232, 6x USB, 1x RS-232/422/485, 2x GbE
- Opcjonalne zasilanie 24 VDC



Odwiedź naszą stronę: www.jm.pl