OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

KONWERTER PROTOKOŁÓW DATA STATION PLUS

DSPLE000
Konwerter DSP



- Obsługa ponad 300 protokołów
- Dwa porty komunikacyjne RS232 i jeden szeregowy RS485/422
- Konfiguracja przy użyciu oprogramowania Crimson 3.0
- Opcjonalne karty rozszerzeń; Fieldbus, Profibus, CanOpen, DeviceNet

OPIS PRODUKTU

Data Station Plus jest innowacyjnym projektem, który dzięki swojemu zaawansowaniu pozwala na sterowanie i kontrolę wszystkich swoich urządzeń za pomocą jednej platformy, co jest bardzo pomocne i ułatwia pracę operatora. Mapowanie danych poprzez funkcję „drag and drop" pozwala na bardzo szybką komunikację między urządzeniami.



-ponad 300 obsługiwanych protokołów komunikacyjnych umożliwia pełną integrację systemu
-zdalne zarządzanie i sterowanie danymi poprzez wbudowany serwer www
-ograniczenie czasów przestojów z poczty e-mail i wiadomości sms

Stacja danych Plus (DSP) została zaprojektowana tak, aby działać jako ogniwo gromadzenia danych i zarządzania przemysłowego. Urządzenie oferuje wiele konwersji protokołów, rejestrowanie danych i zdalny dostęp do wszystkich podłączonych urządzeń. Posiada trzy wbudowane porty 10/100Base T(X), port Ethernet, urządzenie wykonuje konwersję protokołów, dzięki czemu podłączone urządzenia mogą płynnie komunikować się ze sobą.



Łączność:
DSP jest standardowo z jednym 10/100Base-T (X), port Ethernet, dwa porty RS-232 i jeden RS-422/485, a także port USB. Dodatkowe opcje komunikacyjne obejmują CANopen, DeviceNet i Profibus, które są dostępne za pomocą „wtyczek” dla wszystkich modeli z wyjątkiem DSPLE.

Komunikacja:
Komunikowanie się z ponad 300 różnymi protokołami, dzięki czemu Data Station jest jedną z najlepszych platform dostępnych na rynku. Zarządza aplikacjami wielu dostawców i zapewnić możliwość pracy w sieci z podłączonymi urządzeniami. Możesz wybrać PLC, dysk, kontrolery ruchu lub kontrolery PID, i kontrolować je wszystkie z jednej Data Station firmy Red Lion.



Rejestracja danych:
Dzięki wbudowanemu rejestratorowi danych, Data Station oferuje możliwość zapisu danych, jak również ciągłych zdarzeń i alarmów. Dane można uzyskać z jednego lub wszystkich podłączonych urządzeń i zebrać je w jednym pliku w formacie CSV (zgodnym z Excel). Dane mogą trafiać automatycznie na zapisany adres skrzynki mailowej lub automatycznie synchronizowane z serwerem FTP lub SQL.

Oprogramowanie Crimson 3.0:
Bardzo intuicyjne oprogramowanie, dedykowane dla urządzeń firmy Red Lion, Działa na zasadzie funkcji Drag and Drop, a także Point and Click. Jednak podstawową zaletą jest to, że w przeciwieństwie od konkurencyjnych rozwiązań, oprogramowanie jest całkowicie bezpłatne i dołączone w standardzie do Data Station Plus.

Więcej informacji u Krzysztof Zieliński (krzysztof.zielinski@pl.oem.se)