



Antaira Technologies

APR-3100N



W ofercie Antaira Technologies pojawił się nowy router w wykonaniu przemysłowym o symbolu APR-3100N. Router jest kombajnem komunikacyjnym, który ma wbudowany AP 802.11a/b/g/n oraz redundantny port Ethernet. Transmisja danych może być szyfrowana przy pomocy WEP/WPA/WPA2/WPA2 Enterprise, a użytkownicy uwierzytelniani przy pomocy 802.1x / RADIUS. Połączenie z siecią WAN jest realizowane przez Dynamic/Static IP, PPPoE, PPTP, L2TP. Tunelowanie może być zgodne z IPsec, Open VPN, PPTP, L2TP. Router ma bardzo rozbudowaną funkcjonalność, co pozwala na zoptymalizowanie ustawień w zależności od rodzaju aplikacji i warunków zewnętrznych. Przykładowo zmiana opcji Beacon Interval może pomóc, jeśli klienckie stacje bezprzewodowe pracują z niską wydajnością. Oprogramowanie routera umożliwia zarządzanie jakością usług (QoS), pozwalającą zapewnić niektórym aplikacjom i stacjom roboczym odpowiednią wielkość pasma. Jest to szczególnie pomocne dla aplikacji typu VoIP lub do przesyłania krytycznych danych np. ze sterownika PLC. Model podstawowy może pracować w temperaturze otoczenia -10 do 60°C, natomiast wersja APR-3100N-T od -35 do 75°C. Całość zamknięta jest w aluminiowej obudowie IP30, przeznaczonej do montażu na szynie DIN.

www.antaira.pl



ASKOM

Asix.Evo – więcej niż SCADA



- Skalowalna grafika dla diagramów okienkowych i Webowych
- Pełne SCADA w przeglądarce internetowej bez potrzeby konwersji
- Portal informacji produkcyjnej na tabletach i smartfonach
- Wydajny Historian
- Trendy serii pomiarowych o milisekundowej rozdzielczości
- Zaawansowane harmonogramowanie akcji operatorskich
- System powiadamiania o zdarzeniach poprzez e-mail lub SMS
- Rejestracja czasu pracy urządzeń
- Możliwość rozbudowy aplikacji w oparciu o języki C# oraz Visual Basic.NET
- Swobodne raportowanie w oparciu o MS Reporting Services
- Walidacja zgodnie z FDA 21 CFR 11/ GAMP4
- Bez barier językowych: projekty w dowolnym języku
- Narzędzie do wielowymiarowej analizy alarmów historycznych wg EEMUA
- Wielostanowiskowa redundancja stacji operatorskich
- Zintegrowana stacja inżynierska w każdej licencji
- Ponad 100 drajwerów komunikacyjnych
- Ponad 6500 sprzedanych licencji zweryfikowało skuteczność systemu
- Do dyspozycji ponad 50 autoryzowanych firm integratorskich

www.asix.com.pl



ASTOR

Modemy GSM od Astraada



Modemy Astraada serii AS30 są wykorzystywane do wymiany danych w sieci GPRS/UMTS pomiędzy urządzeniami automatyki przemysłowej a systemami nadrzędnymi i wizualizacji. Modemy można podłączyć do dowolnego urządzenia wyposażonego w interfejs RS-232/485 lub Ethernet, obsługującego protokół Modbus RTU lub Modbus TCP. Kompaktowa budowa pozwala na instalowanie modemów w miejscach o ograniczonej przestrzeni montażowej. Urządzenia bazują na znanych i sprawdzonych komponentach Telit, co gwarantuje ich niezawodną pracę. Zostały wyposażone w mechanizmy pozwalające optymalizować koszty związane z transmisją danych, dzięki czemu mogą obsługiwać dwa tryby pracy:

- Komunikacja cykliczna – modem wykorzystywany do cyklicznego odpytywania urządzeń co definiowany czas. Ogranicza to koszty związane z przesyłaniem danych w systemach rozproszonych, które nie wymagają ciągłego dostępu do informacji z obiektu.
- Komunikacja zdarzeniowa – uzupełnia komunikację cykliczną o natychmiastowe przesłanie danych do systemów nadrzędnych w razie zaistnienia określonego warunku, co pozwala obsługiwać obiekt w czasie rzeczywistym.

Modemy mogą pracować w publicznych i prywatnych sieciach APN i obsługiwać karty SIM ze statycznym lub dynamicznym adresem IP.

www.astor.com.pl

