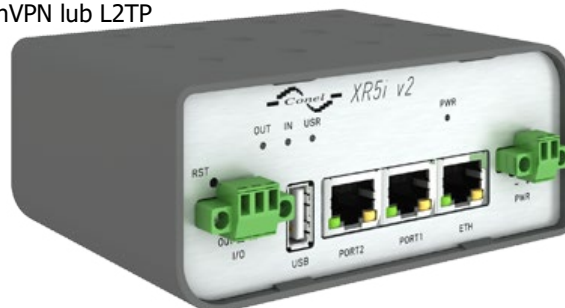


## XR5i v2

### Przemysłowy router Ethernet

- Standardowa wersja w obudowie plastikowej - łączy 1x ETH 10/100Mb/s, 1x USB Host, 1x port konfigurowalny
- Wersja w obudowie metalowej - łączy 1x ETH 10/100 Mb/s, 1x USB Host, 1x I/O, 1x port konfigurowalny
- Wymiar / Waga: wersja metalowa - 42x80x113mm / 290g; wersja plastikowa - 50x83x116mm / 210g
- Port konfigurowalny - opcje Ethernet 10/100 Mbps / RS232 / RS485 / RS422 / MBUS / WMBUS / Switch / SDH / I/O CNT
- Wspiera VPN dla zabezpieczonej transmisji standardami – IPsec, X.509, OpenVPN lub L2TP
- Przemysłowa solidna konstrukcja
- Router wspiera VRRP, DHCP, NAT, NAT-T, DynDNS, NTP, GRE itd.
- SNMP dla diagnostyki niektórych funkcji
- Konfiguracja poprzez interfejs web (przeglądarkę www)
- Szczegółowy zapis historii zdarzeń itd.
- Łatwa aktualizacja firmware
- Możliwość grupowej konfiguracji routerów XR5i v2 w sieci
- Kompaktowe gabaryty i możliwość mocowania do szyny DIN
- Serwer FTP, skrypty i aplikacje użytkownika



Router przemysłowy Conel XR5i v2 realizuje bezpieczne połączenie pomiędzy sieciami lokalnymi (LAN). Połączenie jest wykonane za pomocą dwóch łączy ETHERNET 10/100 Mb/s i zabezpieczonego tunelu (IPsec, OpenVPN, L2TP). Drugą możliwością wykorzystania routera XR5i v2 jest podłączenie dwóch urządzeń z różnymi łączami szeregowymi RS232, RS485, RS422, MBUS, ewentualnie I/O do lokalnej sieci. W takiej konfiguracji urządzenie oferuje jeden port ETHERNET 10/100 Mb/s i dwa łącza szeregowe. Trzecią możliwością wykorzystania jest kombinacja dwóch poprzednich wariantów, kiedy router XR5i v2 jest wyposażony w dwa łącza ETHERNET 10/100 Mb/s i jedno łącze konfigurowalne wg potrzeb użytkownika. Router można wyposażyć w moduł WiFi (XC-WiFi) lub moduł WMBUS (XC-WMBUS)

Konfigurację urządzenia przeprowadza się w bardzo łatwy sposób: za pomocą przeglądarki www, poprzez zabezpieczony hasłem interfejs udostępniający również szczegółowe informacje o pracy routera, sile sygnału, dzienniku zdarzeń itp. Router umożliwia tworzenie bezpiecznych tuneli transmisyjnych VPN za pomocą technologii: IPsec, OpenVPN, L2TP. Router wspiera funkcje: VRRP, DHCP, NAT, NAT-T, DynDNS, NTP, GRE i wiele innych.

XR5i v2 udostępnia funkcje diagnostyczne zapewniające nieprzerwaną pracę jak automatyczna kontrola połączenia PPP z możliwością automatycznego restartu w przypadku utraty połączenia lub HW Watchdog monitorujący stan routera. Router ma zaimplementowany FireWall z tłumaczeniem adresów i portów (NAT, PAT), co rozszerza jego funkcjonalność i możliwość zastosowań. Routery XR5i v2 można konfigurować zbiorczo za pomocą dedykowanego oprogramowania SmartWorx Hub lub R-SeeNet. W ten sposób można grupowo rekonfigurować i monitorować całą sieć routerów.

#### Przykłady aplikacji

- Przemysł - połączenie systemów sterowania i czujników, aplikacje SCADA, zdalny serwis
- IT i telekomunikacja - zabezpieczone połączenie komputerów i sieci LAN
- Energetyka – podłączenie elektrowni wiatrowych, solarnych,
- Akwizycja danych - transmisje danych z układów dystrybucyjnych gazu, ropy naftowej, wody