

ICR-W403

4G LTE, GPS, IEEE 802.11ac/b/g/n 2T2R, 2x SIM, 3x GbE + DI/DO, RS232



- Multi-band connectivity with FDD 4G LTE/ TDD 4G LTE/ 3G WCDMA/2G GSM
- Concurrent dual band WiFi With 802.11n 2T2R (2.4GHz), and 802.11ac 2T2R (5GHz)
- 4G LTE/ WiFi/ UTP to configure WAN port for failover redundant
- GPS and GNSS for location tracking
- NAT/Port Forward/Routing/IPv6 are compatible with existing IP networks
- Various VPN protocols for security, Firewall & IPS, ACL & Authentication by MAC/User to enhance access security



The ICR-W403 is a high-performance industrial grade wireless router. It combines IEEE 802.11 b/g/n/ac WLAN and 4G LTE cellular technologies to provide flexible wireless network connectivity for industrial applications. ICR-W403 provides 3 Ethernet ports and dual SIM cards for failover redundancy, to ensure uninterrupted connectivity. ICR-W403 has support for secure VPN communications, GPS, static and dynamic IP routing of RIP1/2 and OSPF, NAT, port forwarding, Firewall, built-in DI/DO and Serial port services. In addition, ICR-W403 uses the highest level of industrial grade design for connection in the most demanding environments, and is an ideal solution for Industrial Internet of Things (IIoT) and M2M (Machine-to-Machine) applications, such as remote control and monitoring, fleet management, bus ticketing collection systems, CCTV, SCADA, digital signage, KIOSK and intelligent traffic systems.

Features

- IEEE 802.11 ac/b/g/n, multiple SSID, captive portal for WiFi hotspot
- Web, CLI ,SNMP, TR069, SMS for management and configuration
- Events triggered by pre-defined, and notification sent by SMS, SNMP trap, or e-mail
- Supports USB for log storage
- EN62368-1, CE, Radio RED, Rail Traffic EN50121-4 certified
- Rugged metal, IP30 protection & Fanless design

ICR-W403

4G LTE, GPS, IEEE 802.11ac/b/g/n 2T2R, 2x SIM, 3x GbE + DI/DO, RS232



- Багатосмуговий зв'язок FDD 4G LTE/TDD 4G LTE/3G WCDMA/2G GSM
- Паралельний двосмуговий Wi-Fi з 802.11n 2T2R (2,4 ГГц) та 802.11ac 2T2R (5 ГГц)
- 4G LTE/Wi-Fi /UTP налаштування порту WAN для резервного відновлення після відмови
- GPS і GNSS для відстеження місцезнаходження
- NAT/Переадресація портів/Маршрутизація/IPv6 сумісні з існуючими IP-мережами
- Відмінні протоколи VPN для безпеки, брандмауер та IPS, ACL та аутентифікації від MAC/користувача для підвищення безпеки доступу



ICR-W403 - це високопродуктивний бездротовий маршрутизатор промислового класу. Він поєднує в собі стандарт IEEE 802.11b/g/n/ac та стільникові технології 4G LTE, щоб забезпечити гнучке бездротове підключення до мережі для промислових додатків. ICR-W403 забезпечує 3 порти Ethernet і дві SIM-карти для резервування на випадок відмови, щоб забезпечити безперебійне з'єднання. ICR-W403 має підтримку безпечного зв'язку VPN, GPS, статичної та динамічної IP-маршрутизації RIP1 / 2 та OSPF, NAT, переадресації портів, брандмауер, вбудовані DI/DO й служби послідовних портів. Крім того, ICR-W403 має чудовий дизайн промислового рівня для підключення в найвибагливіших умовах і є ідеальним рішенням для додатків промислового інтернету речей (IIoT) та M2M (машина-машина) як-от віддалене керування й моніторинг, управління автопарком, системи збору квитків на автобуси, CCTV, SCADA, цифрові вивіски, KIOSK та інтелектуальні системи дорожнього руху.

Характеристики

- IEEE 802.11 ac / b / g / n, кілька SSID, адаптивний портал до точки доступу WiFi
- Web, CLI, SNMP, TR069, SMS для управління й налаштування
- Події, що запускаються наперед заданими параметрами, і сповіщення, що надсилаються через SMS, SNMP-пастку або електронну пошту.
- Підтримує USB для зберігання журналу
- EN62368-1, CE, Радіо RED, залізничний рух EN50121-4 сертифіковано
- Міцний метал, ступінь захисту IP30, безвентиляторний дизайн