



Planet ICG-2515-NR

Cena	4 041,90 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	17_ICG-2515-NR
Kod producenta	ICG-2515-NR
Kod EAN	4711605286305
Waga	1.71 kg

Opis produktu

Uaktualnij sieć przemysłową za pomocą bramy komórkowej 5G NR

PLANET ICG-2515-NR to brama komórkowa klasy przemysłowej dla wymagających aplikacji mobilnych, M2M (machine-to-machine) i wdrożeń IoT. Zaktualizowany do najnowszej technologii komórkowej 5G NR (nowe radio), ICG-2515-NR jest w stanie zapewnić ultraszybki dostęp szerokopasmowy z siecią komórkową 5G. ICG-2515-NR posiada również pięć portów Ethernet (4 LAN i 1 WAN), port szeregowy (RS485), interfejsy DI i DO oraz technologię VPN w kompaktowej, ale wytrzymałej metalowej obudowie. Urządzenie ustanawia szybkie połączenie komórkowe pomiędzy urządzeniami wyposażonymi w porty Ethernet i szeregowy. ICG-2515-NR jest szczególnie idealny dla automatyki przemysłowej, cyfrowej fabryki i innych aplikacji przemysłowych.

Automatyczne przełączanie awaryjne między 5G NR i Gigabit WAN

Zaprojektowany z interfejsami 5G NR i Gigabit Ethernet WAN, ICG-2515-NR zapewnia łączność z Internetem dzięki funkcji failover pomiędzy 5G NR i GbE WAN. ICG-2515-NR umożliwia elastyczne ustawienie priorytetu dla połączenia 5G NR lub GbE WAN. Gdy główny interfejs WAN ulegnie awarii, drugi interfejs WAN automatycznie przywróci połączenie, aby zapewnić zawsze dostęp do Internetu.

Ultraszybka sieć 4G/5G*.

ICG-2515-NR obsługuje prędkości 5G NR DL wyższe niż 2,4 Gbps i 4G LTE DL o prędkości do 1 Gbps. Szerokie spektrum przepustowości przyspiesza prędkości internetowe i zmniejsza opóźnienia w sieci dla usług łączności premium i wrażliwych na czas. ICG-2515-NR obsługuje również łączność wielopasmową, w tym LTE FDD/TDD, WCDMA i GSM dla szerokiego zakresu zastosowań.

*Realna szybkość transmisji danych 5G NR/4G LTE zależy od lokalnego dostawcy usług.

Konstrukcja z podwójną kartą SIM

Aby zwiększyć niezawodność, ICG-2515-NR jest wyposażony w dwa gniazda SIM, które obsługują failover i roaming, aby zapewnić nieprzerwaną łączność dla krytycznej komunikacji komórkowej. Ponadto, ICG-2515-NR obsługuje funkcję równoważenia obciążenia w celu zwiększenia wydajności sieci. Zapewnia to bardziej elastyczny i łatwiejszy sposób dla użytkowników, aby stworzyć natychmiastową usługę udostępniania sieci za pośrednictwem 5G-NR w miejscach publicznych, takich jak transporty, imprezy plenerowe itp.

GPS w zestawie

ICG-2515-NR jest wyposażony w funkcję (globalnego systemu pozycjonowania). Dostosowuje on technologię 5G-NR do włączenia wielu globalnych systemów nawigacji (GPS/GLONASS/BeiDou/Galileo/QZSS). Pomaga on pozycjonować położenie bramki komórkowej w oparciu o sieć satelitów, które stale przesyłają niezbędne dane. Więcej sygnałów przesyłanych z większej liczby satelitów może triangulować jego położenie na ziemi, co oznacza, że każda lokalizacja może być łatwo śledzona.

Idealny router bezpieczeństwa VPN o wysokiej dostępności dla środowiska

przemysłowego

ICG-2515-NR zapewnia pełne bezpieczeństwo danych i prywatność w zakresie dostępu i wymiany najbardziej wrażliwych danych, wbudowaną funkcję IPSec VPN z szyfrowaniem DES/3DES/AES i uwierzytelnianiem MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512 oraz mechanizmami serwera GRE, SSL, PPTP i L2TP. Pełne możliwości VPN w ICG-2515-NR sprawiają, że połączenie jest bezpieczne, bardziej elastyczne i ma większe możliwości.

Wdrożenia Wi-Fi i uwierzytelnianie z uproszczonym zarządzaniem

ICG-2515-NR posiada również wbudowany AP Controller, Captive Portal, RADIUS oraz serwer DHCP, co ułatwia małym i średnim firmom wdrożenie bezpiecznych usług dostępu dla pracowników i gości bez dodatkowego serwera. ICG-2515-NR może zaoferować bezpieczną sieć Wi-Fi z łatwą instalacją dla Twojej firmy.

Scentralizowana zdalna kontrola zarządzanych AP

ICG-2515-NR zapewnia scentralizowane zarządzanie serią PLANET Smart AP za pomocą przyjaznego dla użytkownika interfejsu Web GUI. Łatwo jest skonfigurować AP pod kątem bezprzewodowego SSID, pasma radiowego i ustawień bezpieczeństwa. Dzięki czterostopniowemu procesowi konfiguracji, profile bezprzewodowe dla różnych celów mogą być jednocześnie dostarczane do wielu AP lub grup AP, aby zminimalizować czas wdrożenia, wysiłek i koszty.

Na przykład, aby skonfigurować wiele Smart AP tego samego modelu, ICG-2515-NR umożliwia grupowanie ich w zarządzaną grupę w celu ujednoliconego zarządzania. W zależności od potrzeb, bezprzewodowe AP mogą być elastycznie rozszerzane lub usuwane z grupy bezprzewodowych AP w dowolnym momencie. Klaster AP przynosi korzyści w postaci hurtowego zaopatrzenia i hurtowej aktualizacji

oprogramowania sprzętowego poprzez jeden punkt wejścia, zamiast konieczności konfigurowania ustawień w każdym z nich osobno.

Doskonałe możliwości w zakresie obrony przed zagrożeniami

ICG-2515-NR posiada wbudowaną zaporę SPI (stateful packet inspection) oraz funkcje łagodzenia ataków DoS/DDoS, dzięki czemu zapewnia wysoką wydajność i szeroką ochronę sieci. Funkcje wirtualnego serwera i DMZ pozwalają na skonfigurowanie serwerów w intranecie i nadal świadczyć usługi dla użytkowników Internetu.

Rozwiązanie sieciowe w zakresie bezpieczeństwa cybernetycznego minimalizujące zagrożenia dla bezpieczeństwa

Funkcja cyberbezpieczeństwa dołączona do ochrony zarządzania przełącznikiem w sieci o znaczeniu krytycznym praktycznie nie wymaga wysiłku i kosztów przy instalacji. Dla efektywnego zarządzania, ICG-2515-NR jest wyposażony w interfejsy zarządzania HTTPS web i SNMP. Dzięki wbudowanemu internetowemu interfejsowi zarządzania, ICG-2515-NR oferuje łatwy w użyciu, niezależny od platformy obiekt zarządzania i konfiguracji. ICG-2515-NR obsługuje SNMP i można nim zarządzać za pomocą dowolnego oprogramowania zarządzającego opartego na standardowym protokole SNMP.