Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 07:53

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/brama-iiot-5g-dom-550-gso-p-402005.html

Brama IIoT 5G DOM-550-GSO



Cena brutto	**3 154,99 zł**
Cena netto	**2 565,03 zł**
Numer katalogowy	**KMDLIAP00000171**
Kod producenta	**DOM-550-GSO**
Kod EAN	**790069475214**
Czytnik kart pamięci	**microSD**
Pasma (sieci drobne)	**5 GHz**
Liczba anten (sieci drobne)	**6-złączy na anteny**
Antena (sieci drobne)	**Zewnętrzna odłączana**
Standardy sieciowe	**802.1x**
Bezpieczeństwo	**Zabezpieczenia Wi-Fi: WPA2-PSK, WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, 802.1x Zapora sieciowa: SPI, IPS, przekierowanie portów Kontrola dostępu: filtrowanie MAC/IP, blokowanie adresów URL**
Porty we/wy (sieciówka drobna)	**1 x 10/100/1000 Mbit/s LAN / WAN (Combo)**
Wymagania środowiskowe	**Temperatura pracy: od -30 do 70°C (od -22 do 158°F) Temperatura przechowywania: od -40 do 85°C (od -40 do 185°F) Wilgotność podczas pracy: od 10% do 95% (bez kondensacji) Wilgotność podczas przechowywania: od 0% do 95% (bez kondensacji)**
Zasilanie	**Listwa zaciskowa DC 9-36 V**
Akcesoria w zestawie	**4 x anteny komórkowe SMA 2 x anteny Wi-Fi RP-SMA Kabel RJ-45 Zasilacz Blok zacisków (2-pinowy) Blok zacisków (4-pinowy) Blok zacisków (10-pinowy) Zestaw montażowy na szynę DIN**
Wymiary	**160 x 130.8 x 62 mm**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**
Sieć 5G	**1500 MHz (75; 76)**
Data Act	**D-Link - __DLI%**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Obsługa sieci Aero2	**Nie**

Typ routera	**xDSL**
Sieć LTE	**1500 MHz (32)**
Max. prędkość wysyłania	**900**
Max. prędkość pobierania	**3.4**
Transmisja danych	**LTE**
Karta SIM	**Micro**
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	**Zarządzanie: SNMPv1/2/3, D-Link D-ECS Konserwacja: Interfejs WWW, narzędzia diagnostyczne za pośrednictwem poleceń ping/tracert System: Aktualizacja oprogramowania sprzętowego, tworzenie kopii zapasowej i przywracanie konfiguracji, ponowne uruchamianie i**
Certyfikaty	**CE UKCA EN 18031-1 EN 18031-2 EN 303645**

Opis produktu

Brama IIoT 5G DOM-550-GSO

- 5G SA & NSA z podwójnymi gniazdami SIM dla redundancji WAN z przełączaniem awaryjnym (Failover Redundancy)
- Wi-Fi 5 AC1200 do łączenia wielu urządzeń
- 3 x Porty Gigabit Ethernet
- 2 x Wejścia Cyfrowe (Digital Input) i 2 x Wyjścia Cyfrowe (Digital Output)
- 1 x Port szeregowy (RS-232 lub RS-485)
- 1 x USB 2.0 oraz gniazdo Micro SD do przechowywania dzienników urządzenia
- Wytrzymała obudowa ze stali ocynkowanej odporna na korozję, zapewniająca długą żywotność urządzenia
- Zakres temperatury pracy: od -30°C do 70°C, zapewniający odporność na trudne warunki środowiskowe
- Szeroki zakres napięcia wejściowego: DC 9-36V
- Montaż na szynie DIN umożliwiający optymalne umiejscowienie urządzenia

5G SA NSA
Elastyczna kompatybilność dual-mode 4G/5G umożliwia płynne dostosowanie do różnych sieci operatorów.

Dual-SIM z funkcją failover
Dwa gniazda SIM z automatycznym przełączaniem awaryjnym zapewniają nieprzerwaną łączność komórkową WAN.

Kompatybilność z Modbus
Obsługa protokołów Modbus TCP/RTU/ASCII umożliwia integrację starszych urządzeń IIoT.

Wi-Fi 5 AC1200
Umożliwia podłączenie wielu urządzeń telemetrycznych i czujników z obsługą Wi-Fi, zapewniając zdalny dostęp do danych w czasie rzeczywistym.

Wytrzymałość klasy przemysłowej
Odporna na korozję, cynkowana obudowa stalowa oraz solidna konstrukcja zapewniają niezawodne działanie w trudnych warunkach.

Integracja IT/OT
Scalanie systemów biznesowych i produkcyjnych zapewnia dostęp do danych i analiz w czasie rzeczywistym, wspierających podejmowanie decyzji.

Optymalizacja operacji dzięki integracji IT/OT
Wykorzystaj bramę DOM-550-GSO 5G IIoT do połączenia operacji biznesowych z procesami produkcyjnymi, oferując korzyści takie jak lepsze podejmowanie decyzji, usprawniona automatyzacja procesów oraz zwiększona wydajność produkcji. Urządzenie korzysta z wydajnej łączności 5G, umożliwiając szybkie integrowanie zdalnych czujników, urządzeń i maszyn, zapewniając znaczącą przewagę konkurencyjną.

Dzięki wszechstronnej kompatybilności z interfejsami, takimi jak RS-232/485 oraz cyfrowe wejścia/wyjścia (DI/DO), DOM-550-GSO reaguje dynamicznie, gdy czujniki IoT spełniają określone kryteria, co zwiększa automatyzację i responsywność w środowiskach przemysłowych. To rozwiązanie poprawia efektywność operacyjną i upraszcza złożone zadania przemysłowe, czyniąc urządzenie niezbędnym narzędziem do modernizacji i optymalizacji operacji przemysłowych.

Zaawansowane zarządzanie zdarzeniami dla efektywnych operacji IIoT
DOM-550-GSO 5G IIoT znacząco usprawnia zarządzanie zdarzeniami dzięki funkcjom reakcji na zdarzenia w czasie rzeczywistym. Urządzenie zostało zaprojektowane, aby natychmiast wysyłać powiadomienia za pośrednictwem SMS lub e-mail, gdy odczyty z czujników IIoT przekroczą ustalone progi.

Dzięki temu centrum sterowania może zdalnie monitorować i kontrolować status czujników IIoT poprzez SMS. Ta funkcjonalność zwiększa efektywność monitoringu IIoT, automatyzacji oraz aplikacji wymagających szybkiej reakcji.

Rewolucyjna łączność dla automatyki przemysłowej dzięki technologii 5G
Wykorzystaj moc DOM-550-GSO 5G IIoT Gateway, aby na nowo zdefiniować operacje biznesowe i przekształcić przemysł. To urządzenie oferuje rewolucyjną łączność, umożliwiając szybką wymianę danych w czasie rzeczywistym pomiędzy wszystkimi podłączonymi urządzeniami. Dzięki niskiemu opóźnieniu 5G zapewnia responsywne i niezawodne procesy automatyzacji, które minimalizują błędy i przestoje oraz maksymalizują wydajność produkcji.

Dzięki kompatybilności z wieloma interfejsami, takimi jak RS-232/485 oraz cyfrowe wejścia/wyjścia (DI/DO), DOM-550-GSO wprowadza zaawansowaną technologię 5G głęboko w sieci technologii operacyjnych (OT). Urządzenie płynnie konwertuje dane pomiędzy protokołami Modbus RTU/ASCII i TCP, co ułatwia konfigurację, diagnostykę oraz integrację sieci.