

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

Brama IIoT 5G DOM-550-GSO

Cena brutto	3 103,99 zł
Cena netto	2 523,57 zł
Numer katalogowy	KMDLIAP00000171
Kod producenta	DOM-550-GSO
Kod EAN	790069475214
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
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

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.