

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/router-przemyslowy-milesight-mil-ur35-l04eu-g-p-w-p-103312.html>



## Router przemysłowy Milesight MIL-UR35-L04EU-G-P-W

Cena	<b>1 099,00 zł</b>
Numer katalogowy	<b>MIL-UR35-L04EU-G-P-W</b>
Kod EAN	<b>6974225032556</b>

### Opis produktu

#### Router przemysłowy Milesight UR35 4G LTE PoE WiFi GPS

Router UR35 to ekonomiczny **przemysłowy router komórkowy** z wbudowanymi inteligentnymi funkcjami przeznaczonymi do różnorodnych zastosowań M2M/IoT. Globalna obsługa operatorów WCDMA i 4G LTE sprawia, że ta bezpośrednia łączność jest bardzo pomocna dla operatorów w maksymalizacji czasu pracy. Integrując wbudowany modem komórkowy i funkcję dual SIM, **UR35** zapewnia sieć komórkową 3G/4G z pobieraniem 150 Mb/s i łączem wysyłającym 50 Mb/s, ma również **5 szybkich portów** Ethernet i obsługuje **Wi-Fi** zgodne ze standardem 802.11b/g/n. Wszystkie te możliwości zapewniają użytkownikom nieprzerwany dostęp do Internetu. Łatwe wdrażanie i wszechstronne zdalne zarządzanie urządzeniami sprawiają, że UR35 jest wszechstronny w **większości aplikacji IoT/M2**.

### Cechy routera przemysłowego Milesight UR35

- **Utwardzona i wytrzymała obudowa**

Wyposażony w utwardzoną i wytrzymałą obudowę, ten router zapewnia niezawodność działania nawet w trudnych warunkach środowiskowych, chroniąc go przed wstrząsami, pyłem i wilgocią.

- **4 porty PoE PSE Ethernet**

Dzięki czterem portom PoE PSE Ethernet, router umożliwia zasilanie i komunikację z urządzeniami pracującymi w standardzie PoE, takimi jak kamery IP czy telefony VoIP, eliminując konieczność dodatkowych zasilaczy i kabli.

- **Obsługuje klienta Wi-Fi i tryb AP**

Obsługa klienta Wi-Fi i trybu AP umożliwia routerowi nie tylko łączność przewodową, ale także bezprzewodową, umożliwiając użytkownikom korzystanie z sieci Wi-Fi lub tworzenie lokalnych sieci bezprzewodowych.

- **1 port szeregowy RS232 i 1 port szeregowy RS485**

Posiadając 1 port szeregowy RS232 i 1 port szeregowy RS485, router umożliwia integrację z różnymi urządzeniami, takimi jak modemy GSM, czytniki kodów kreskowych, lub systemy monitoringu, umożliwiając płynny przesył danych w trybie szeregowym.

- **1 wejście cyfrowe i 1 wyjście cyfrowe**

Router wyposażony jest w 1 wejście cyfrowe i 1 wyjście cyfrowe, co pozwala na podłączenie i sterowanie urządzeniami zewnętrznymi, takimi jak czujniki ruchu, sygnalizatory czy urządzenia sterujące, umożliwiając elastyczne dostosowanie funkcjonalności sieci do indywidualnych potrzeb.

- **OpenVPN/IPsec/PPTP/L2TP/DMVPN/GRE**

Dzięki obsłudze różnych protokołów VPN, takich jak OpenVPN, IPsec, PPTP, L2TP, DMVPN i GRE, router zapewnia bezpieczne połączenia i ochronę danych w sieci, zapewniając poufność i integralność przesyłanych informacji.

- **Szeroki zakres temperatur roboczych i napięcie wejściowe**

Router charakteryzuje się szerokim zakresem temperatur roboczych i napięcia wejściowego, co oznacza, że może być stosowany w różnych warunkach klimatycznych oraz dostosowany do różnych źródeł zasilania, co sprawia, że jest idealny do zastosowań przemysłowych i terenowych.

### Router przemysłowy UR35 od Milesight

---

## Czym Cię zaskoczy router przemysłowy UR35?

Stosując w swojej sieci router UR35 możesz mieć pewność, że połączenie będzie szybkie i niezawodne. Następujące cechy mogą zagwarantować Ci, że jest to sprzęt, który zadowoli nawet najbardziej wymagających użytkowników:

- Procesor klasy przemysłowej NXP
- Globalna sieć 4G LTE CAT4/3G z dwiema kartami SIM do tworzenia kopii zapasowych między sieciami wielu operatorów
- Wbudowany zestaw SDK Python
- Elastyczna modułowa konstrukcja zapewnia użytkownikom różne moduły połączeń, takie jak Ethernet, I/O, port szeregowy, Wi-Fi, GPS do łączenia różnych zasobów
- Wytrzymała obudowa, zoptymalizowana do montażu na szynie DIN lub półce
- Zawiera 3-letnią gwarancję

## Ultra-wysoka niezawodność

- **Szybka kopia zapasowa sieci**  
Zautomatyzowane przełączanie awaryjne / kopia zapasowa po awarii między siecią Ethernet, komórkową (dwie karty SIM) i Wi-Fi
- **Wbudowany Watchdog**  
Wbudowany sprzętowy watchdog do automatycznego odzyskiwania po różnych awariach
- **Ochrona bezpieczeństwa**  
Wyposażony w wiele środków ochrony, takich jak DMZ, filtrowanie danych, aby zapewnić bezpieczeństwo sieci

## Konstrukcja klasy przemysłowej dla trudnych warunków

Dzięki szerokiemu zakresowi temperatur roboczych od -40°C do 70°C i odpornej obudowie o stopniu ochrony router przemysłowy UR35 zachowuje wydajność w trudnych warunkach.

## Milesight VPN

UR35 obsługuje połączenia i zarządzanie za pomocą Milesight VPN

- Łatwe połączenie za pomocą kodu uwierzytelniającego
- Przegląd stanu połączenia
- Zdalny i bezpieczny dostęp do urządzeń

## Centrum urządzeń

Milesight DeviceHub oferuje rozwiązanie o wysokiej wydajności i niskich wymaganiach konserwacyjnych do łatwego wdrażania przemysłowych routerów komórkowych Milesight w wielu lokalizacjach, zmniejszając złożoność i zwiększając produktywność.

- Centralne zarządzanie
- Monitorowanie stanu urządzenia
- Konfiguracja zdalna i zbiorcza

## Zastosowanie routerów przemysłowych

### Zastosowanie w produkcji

W kontekście rosnącej fali automatyzacji nowoczesne linie produkcyjne coraz częściej są zależne od jakości sieci. Wpływa ona w znacznym stopniu na niezawodność maszyn, a co za tym idzie jakością oraz szybkością produkcji. Dzięki zastosowaniu routerów przemysłowych, jesteśmy w stanie otrzymywać powiadomienia w czasie rzeczywistym, przeprowadzać analizy oraz diagnostykę usterek. Aktualizacja oraz zarządzanie urządzeniami jest również w znacznym stopniu usprawniona.

### Zastosowanie w monitoringu

Wraz z rozwojem technologicznym oraz coraz większą urbanizacją, kluczową rolę coraz częściej odgrywa monitoring. Aby w sprawny sposób radzić sobie np. z problemami spowodowanymi w ruchu lub innych sytuacjach losowych, ważnym elementem może okazać się płynność i nieprzerwane działanie inteligentnego monitoringu.

### Dostęp do sieci w komunikacji miejskiej

Trend na posiadanie smartfonów jest coraz większy i coraz trudniej spotkać osobę która nie korzystałaby z Internetu w swoim telefonie. Nie wspominając już o pozostałych urządzeniach, takich jak tablet czy też laptop. Dzięki routerom przemysłowym Spacetronek możemy stworzyć stabilną komunikację mobilną 4G oraz zaoferować hotspot WiFi

### Paczkomaty i Inteligentne szafki

---

Kto nie zamawiał kiedykolwiek paczki do punktu odbioru typu Paczkomat niech podniesie rękę. Dzięki routerom przemysłowym, możliwe jest sprawne, zdalne połączenie z centralą. Jest to idealny sposób, który zastępuje tradycyjną transmisję przewodową.

## Robotyka i nowoczesne technologie

Jeśli rozwijasz swoją pasję lub pracujesz profesjonalnie w sektorze robotyki to z pewnością będą Ci potrzebne niezwykle szybkie routery, które będzie można zamontować w dowolny sposób. Najnowsza technologia potrzebuje zaawansowanych rozwiązań takich, jakim jest router Milesight.

## Specyfikacja techniczna

### Capabilities

- CPU - 528 MHz, 32-bit ARM Cortex-A7
- Flash - 128 MB
- Memory - 128 MB DDR3
- Built-in - Watchdog
- GPS - GPS + GLONASS
- Micro SD - Supports micro SD card up to 128 GB

### Interfaces

- SIM Slots - 2
- Ethernet Ports - 5 x 10/100 Mbps
- Serial Ports - 1 x RS232 + 1 x RS485 or 2 x RS485
- DI/DO - 1 x DI + 1 x DO
- 2 x Cellular Connectors 1 x Wi-Fi Connectors 1 x GPS Connector

### Network

- Network Protocols - IPv6, PPP, PPPoE, SNMP v1/v2c/v3, TCP, UDP, DHCP, RIP v1/v2, OSPF, DDNS, VRRP, HTTP, HTTPS, DNS, ARP, QoS, SNTP, Telnet, VLAN, SSH
- AAA - RADIUS, TACACS+, LDAP, Local Authentication
- Firewall - Anti-DDoS, SPI, ACL, DMZ, Port Mapping, MAC Binding
- Wi-Fi (Optional) - IEEE 802.11b/g/n
- Serial Port - Transparent (TCP Client/Server, UDP), Modbus Gateway (Modbus RTU to Modbus TCP), Modbus Master
- Reliability - VRRP, WAN Fail-over, Dual SIM Backup
- VPN - OpenVPN, IPsec, PPTP, L2TP, DMVPN, GRE

### Maintenance

- Management - Web, CLI, SMS, Watchdog, On-demand Dial Up
- Multilevel Authority - Multiple Levels of User Authority

### Hardware

- Power Input - 9-48 VDC
- Power Output (Optional) - 4 x 802.3af/at PoE PSE
- Ingress Protection - IP30
- Housing & Weight - Metal, 481g (1.06 lb)
- Dimensions - 135 x 100 x 45 mm (5.31 x 3.94 x 1.77 in)
- Mounting - Desktop, Wall or DIN Rail Mounting

### Others

- Operating Temperature - -40°C to +70°C (-40°F to +158°F) Reduced cellular performance above 60°C
- Storage Temperature - -40°C to +85°C (-40°F to +185°F)
- Relative Humidity - 0% to 95% (non-condensing) at 25°C/77°F
- Certifications - RoHS, CE, FCC, AT&T