

**Option CloudGate HSPA 14.4 Mbps router przemysłowy M2M****Cena :****1.165,74 zł (netto)****1.433,86 zł (brutto)**Dostępność : **Dostępność - 3 dni**Stan magazynowy : **brak w magazynie**

Średnia ocena :

**Option CloudGate HSPA 14.4 Mbps router przemysłowy M2M****CloudGate**

- Prosta, atrakcyjna cenowo, łączność IP WWAN M2M
- monitorowanie połączenia i automatyczne wznawianie w przypadku błędów połączenia
- bezpieczny, nie wymagający ręcznej aktualizacji oprogramowania oraz plików konfiguracyjnych
- unikalne oprogramowanie oraz elastyczne konfigurowanie urządzenia
- automatyczne przydzielanie dla aplikacji pośredniczących

CloudGate, atrakcyjny cenowo router M2M firmy Option, w wersji bazowej umożliwia zarządzanie ruchem z LAN do WWAN oraz zapewnia funkcjonalność GPS.

Możliwe jest podłączanie dodatkowych modułów w postaci karty rozszerzeń np. z portem szeregowym RS232, WiFi a w przyszłości również RS485, USB, GPIO - do nabycia oddzielnie. Karty rozszerzeń typu port szeregowy RS232 oraz WiFi mogą być zamontowane jednocześnie.

CloudGate jest urządzeniem łatwym do skonfigurowania, zarówno przez połączenie lokalne, jak i zdalne z komputera, tabletu lub smartfona.

## **Specyfikacja**

### **WWAN MODEM**

Pasma częstotliwości :

GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900MHz

- UMTS/HSDPA/HSUPA/HSPA+: 800-850/900/1900/2100MHz oraz AWS band (1700/2100MHz) (B1, B2, B4, B5, B6, B8)

Maksymalna prędkość połączenia:

- HSPA+: 14.4Mbps (Cat 10) odbiór, 5.76 (Cat 6) wysył

Rx Diversity

- Technologia Equalization oraz Rx Diversity dla wszystkich pasm z wyjątkiem GSM/GPRS/EDGE

Konektory

- 1 x SMA: WWAN Główny
- 1 x SMA: WWAN Div / GPS

Sygnalizacja

- siedem 3-kolorowych diód LED pokazujących status urządzenia oraz siłę sygnału



### **GPS**

S-GPS/A- GPS

- Standalone GPS, Assisted GPS, gps OneXTRA™
- szerokopasmowy GPS (20MHz) zwiększający dokładność pomiaru

### **CPU**

- ARM926EJ-S @ 450MHz

### **ETHERNET (IEEE 802.3)**

- 10/100Mbps RJ45 konektor

### **SIM**

USIM/SIM slot

- Class B oraz Class C

### **Gniazdo rozszerzeń 1 oraz 2**

- Dodatkowe karty rozszerzeń dla funkcji wejście/wyjście takich jak port szeregowy, USB, GPIO, WiFi

### **Zasilanie**

Prąd stały

- 9-33 V DC

## Typ konektora:

- Micro-Fit 3.0™, dwurzędowe, 4 pinowe

## Pobór prądu

- Wszystkie dane dla zasilania 12V DC
  - CloudGate podłączony do sieci 2G, bez połączenia Ethernet: 121mA
  - CloudGate podłączony do sieci 2G, podłączony Ethernet: 136mA
  - CloudGate podłączony do sieci 2G, bez połączenia Ethernet, połączenie 2G (2Tx, 32dBm): 270mA, szczytowe = 772mA
  - CloudGate podłączony do sieci 2G, bez połączenia Ethernet: 121mA
  - CloudGate podłączony do sieci 3G, bez połączenia Ethernet, połączenie 3G @ 2100MHz (pasmo I): 341mA

## Obudowa

### Wymiary

- 115mm × 105mm × 45mm, 180 g

### Mocowanie

- 6 otworów na śruby M4 - 2 x 2 kompatybilne VESA Mount MIS-D 75 (opcjonalnie interfejs do montażu na szynie w standardzie DIN)

## Środowisko pracy

- Temperatura pracy: -30°C to 70°C
- Temperatura przechowywania: -40°C to +85°C
- Wilgotność pracy: 5% - 95% bez kondensacji

## Certyfikaty

- FCC
- IC
- PTCRB
- CE

## Zgodność ze standardami

- RoHS, REACH

