



# SWYCS Industrial IoT Gateway datasheet

Interoperabele, multiprotocol, gebruiksvriendelijke IoT gateway

 Nederlandse versie



# SWYCS Industrial IoT Gateway datasheet

Interoperabele, multiprotocol, gebruiksvriendelijke IoT gateway

## Beschrijving

De SWYCS Industrial IoT Gateway verbindt al uw edge systemen, sensoren en andere intelligente apparaten met elkaar om slimme gebouwen, slimme huizen en andere slimme toepassingen mogelijk te maken. De multi-protocolgateway is volledig gebaseerd op open standaarden en kan eenvoudig worden toegepast om aan elke specifieke behoefte te voldoen.

Als een interoperabele gateway met een open besturingssysteem, interne gegevensback-up tot een maand en een cloud-API, is het de meest geavanceerde gateway om connectiviteit en compatibiliteit te ondersteunen. Het kan eenvoudig worden geïntegreerd met BMS, ERP en IWMS-systemen en andere bouw- en onderhoudssoftwaretoepassingen.



### Toepassingen

- Gebouw automatisering
- Slimme gebouwen

### Producteigenschappen

- Eenvoudig te integreren met BMS, ERP en IWMS-systemen, en andere bouw- en onderhoudssoftwaretoepassingen
- Aangepast Linux-distributie besturingssysteem
- Een lokale API en cloud-API
- Compatibel met alle open standaarden
- Installatiegemak met een vooraf geïnstalleerde wizard in drie stappen voor elk protocol
- Interoperabele, leveranciersneutrale en gebruiksvriendelijke IoT-oplossing voor elke slimme toepassing

# SWYCS Industrial IoT Gateway datasheet

Interoperabele, multiprotocol, gebruiksvriendelijke IoT gateway

## Specificaties

Specificatie	
Geheugen	512 RAM, 8 GB flash
Processor	ARM Cortex-A8 AM3358

Interfaces	
Seriële interface	RS232, RS422, RS485 (BACnet MS/TP), RS485 (Modbus RTU)
Industriële interface	2x Ethernet aansluiting, 1 Gbps, 2x USB 2.0 type A connectoren, 1x USB-C-poort (servicepoort), M-Bus-aansluitingen. PI (slimme meter) aansluiting

Hardware	
Afmetingen	170 x 90 x 53mm
Montagewijze	DIN-rail behuizing
Beschermingsklasse	IP20
Protocollen	KNX TPI, Modbus RTU, BACnet MS/TP, DSMR P1
Status-LED's	Bedrijfsmodus, netwerkstatus, onlinestatus
Overig	Realtime klok (RTC), aan/uit-schakelaar, resetknop

Stroom	
Bedrijfsspanning	24V DC
Bedrijfstemperatuur	0 °C tot 50 °C
Back-up batterij	Li-Po, 1300 mAh
Overig	Automatische herstart na stroomuitval



Zijaanzicht van de SWYCS IoT gateway, met het DIN-railsysteem, Ethernet, USB 2.0-poort, PI- en KNX-aansluitingen.



Heerlijkheidsweg 13  
4332 SN Middelburg

+31 (0) 118 567 197

[info@swycs.com](mailto:info@swycs.com)  
[swycs.com](http://swycs.com)