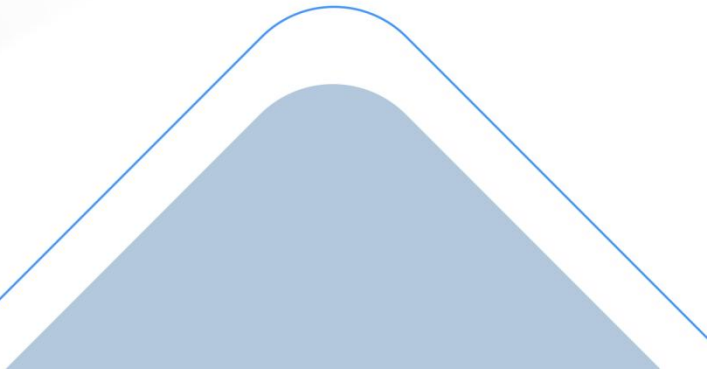
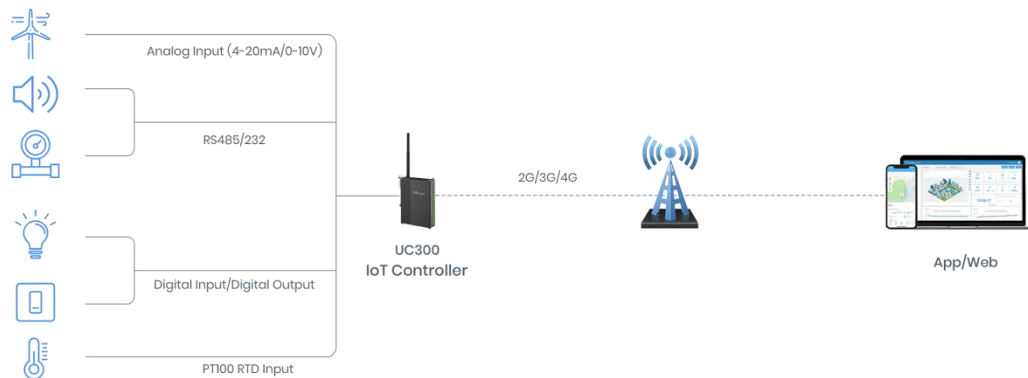




Milesight





◆ Cechy

- Łatwe połączenie z urządzeniami przewodowymi poprzez DIO/AI/RS232/RS485/PT100
- Interfejsy wejściowe RTD
- Obsługa komunikacji bezprzewodowej LoRaWAN® lub 3/4G
- Autonomiczne działanie w przypadku awarii (możliwość ustawienia działań automatycznych)
- Wbudowany watchdog zapewniający stabilność pracy urządzenia
- Przemysłowa, metalowa obudowa z szerokim zakresem temperatury pracy
- Zgodny ze standardowymi bramami i serwerami sieciowymi LoRaWAN®
- Szybkie i łatwe zarządzanie dzięki rozwiązaniu Milesight IoT Cloud

◆ Specyfikacja

Transmisja bezprzewodowa

LoRaWAN® Model (Opcja A)

Technologia	LoRaWAN®, LoRa D2D
Złącze antenowe	1 × 50 Ω SMA Connector (Center PIN: SMA Female)
Częstotliwość	CN470/IN865/EU868/RU864/US915/AU915/KR920/AS923-1&2&3&4
Moc nadajnika	16dBm (868MHz)/22dBm (915MHz)/19dBm (470MHz)
Czułość	-137dBm @300bps
Tryb	OTAA/ABP Class C
Zaawansowane funkcje	LoRa D2D Controller, LoRa D2D Agent

Cellular Model (Opcja B)

Sieć	4G LTE/3G/2G
Złącze antenowe	1 × 50 Ω SMA Connector (Center PIN: SMA Female)
Slot karty SIM	1 (Micro SIM-3FF)
Tryb aplikacji	TCP/UDP/MQTT/AWS/Milesight IoT Cloud/SMS

Interfejsy danych

Typ interfejsu	3.5mm Terminal Block
----------------	----------------------

IO

Porty	4 × DI + 2 × DO
-------	-----------------

Wejście cyfrowe	Opto-isolated Digital Inputs, 3-24VDC (pulse counter support)
-----------------	---

Wyjście cyfrowe	SPDT Relay Contact Rating: 3A@DC Max: 30 V or AC Max: 250 V
-----------------	---

Port szeregowy

Porty	1 × RS232 + 1 × RS485
-------	-----------------------

Szybkość transmisji	1200~115200 bps
---------------------	-----------------

Protokół	Transparent (RS232), Modbus RTU (RS485)
----------	---

Wejście analogowe

Porty	2 × 4~20 mA + 2 × 0~10 V
-------	--------------------------

Rozdzielczość	12 bit
---------------	--------

Wejście analogowe (RTD)

Porty	2 × PT100 RTD Input
-------	---------------------

Połączenia wejściowe	2, 3-wire
----------------------	-----------

Rozdzielczość	12 bit
---------------	--------

Obsługa czujnika temp.	-200°C ~ 800°C
------------------------	----------------

Pozostałe

Port konfiguracyjny	1 × Type-C
---------------------	------------

Wskaźniki LED	1 × System, 1 × ACT
---------------	---------------------

Wbudowane	Watchdog, Timer
-----------	-----------------

Charakterystyka fizyczna

Złącze zasilania	3.5 mm Terminal Block
------------------	-----------------------

Zasilacz	5-24 VDC
----------	----------

Kolor i materiał	czarny, metal
------------------	---------------

Stopień ochrony	IP30
-----------------	------

Zakres pracy [temp.]	-20°C ~ 60°C (-4°F to +140°F)
----------------------	-------------------------------

Wilgotność względna	0% ~ 95% (bez kondensacji) dla 25°C/77°F
---------------------	--

Wymiary	93 × 70 × 22 mm (3.66 × 2.76 × 0.87 in)
---------	---

Instalacja	Desktop, Wall Mounting, DIN Rail Mounting
------------	---