

## IOT-GW30-4G-NA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu, Rzeczywisty wygląd może różnić się od przedstawionego na ilustracji.**

**Właściwości bramek IoT**

- Umożliwienie rejestracji danych roboczych maszyny i dostęp do urządzeń polowych i sterowników PLC z zastosowaniem różnych protokołów i interfejsów
- Interfejs do stosowanych systemów IT oraz do typowych chmur danych
- Redukcja przesyłu danych w wyniku przetwarzania w architekturze rozproszonej z wykorzystaniem otwartego standardu IoT Node-RED
- Bezpieczna i łatwa obsługa zdalna za pośrednictwem usługi dostępu zdalnego Remote Access Service firmy Weidmüller
- Integracja typowych interfejsów komunikacyjnych w kompaktowych rozmiarach
- Otwarta platforma programowania Node-RED z silnym wsparciem społeczności

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	IoT Gateway, Fast Ethernet, IP20, -20 °C...60 °C
Nr zam.	<a href="#">2682640000</a>
Typ	IOT-GW30-4G-NA
GTIN (EAN)	4050118691672
Ilość	1 Szt.

## IOT-GW30-4G-NA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	105 mm	Głębokość (cale)	4,134 inch
Wysokość	125 mm	Wysokość (cale)	4,921 inch
Szerokość	35 mm	Szerokość (cale)	1,378 inch
Masa netto	500 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-20 °C...60 °C
Wilgotność	5 do 95 % (bez kondensacji)		

## dane systemowe

Memory (RAM)	1 GB, DDR3	Pamięć (flash)	4 GB
Procesor	Dual Core ARM Cortex A9, 600 MHz	Zegar czasu rzeczywistego	Pojemność buforowa (maks. 5 dni)

## Dane ogólne

Wstrząs	wg IEC 60068-2-27
---------	-------------------

## Dane systemowe

Pamięć (flash)	4 GB	Procesor	Dual Core ARM Cortex A9, 600 MHz
Przylącze	1 zdejmowany 6-biegowy blok zaciskowy	Zegar czasu rzeczywistego	Pojemność buforowa (maks. 5 dni)

## Zasilacz

Zabezpieczenie przez pomieszczeniem biegunów	Tak	Zasilanie	24 V DC
--	-----	-----------	---------

## Interfejs radia mobilnego

Moduł bezprzewodowy	pasmo częstotliwości	Ameryki: LTE: pasmo 2 (1900 MHz), pasmo 4 (AWS) (1700/2100 MHz), pasmo 5 (850 MHz), pasmo 13 (700 MHz), pasmo 17 (700 MHz), pasmo 25 (1900 MHz blok G); CDMA EVDO Release 0 i EVDO Release A: BCO (komórkowe 800 MHz), BC1 (PCS 1900 MHz), BC10 (dodatkowe 800 MHz); UMTS: pasmo 1 (2100 MHz); pasmo 2 (1900 MHz); pasmo 4 (AWS 1700/2100 MHz); pasmo 5 (850 MHz); pasmo 8 (900 MHz); GSM/GPRS/EDGE: cztery pasma (850/900/1800/1900 MHz)
	LTE (LTE / 4G)	

## IOT-GW30-4G-NA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## VPN

u-link	Usługa zdalnego dostępu za pośrednictwem chmury Weidmüller u-link oparta na oprogramowaniu OpenVPN
--------	--

## Zgodność z EMC i aprobaty

Normy EMV	EN 61000-6-3, EN 61000-6-2	Wibracje	wg IEC 60068-2-6
Wstrząs	wg IEC 60068-2-27		

## Dane techniczne

Podstawowy materiał obudowy	Metal	Prędkość	Fast Ethernet
Stopień ochrony	IP20	rodzaj montażu	Szyna DIN

## Gwarancja

Czasokres	2 lata
-----------	--------

## Interfejsy

Liczba gniazd kart SIM	1	Port USB	1x USB 2.0 (typ A; maks. 500 mA)
Porty Ethernet		Porty RJ45	10/100BaseT(X), automatyczne negocjowanie połączeń, Tryb z pełnym / połowicznym duplexem, Przyłącze Auto MDI/MDI-X
	2		
Przyłącze anten zewnętrznych	2x SMA żeński	Przyłącze szeregowo	1x RS232/RS485
Typ gniazda karty SIM	Micro-SIM	Wejścia cyfrowe	2x, >10 V wysoki, <3.6 V niski; maks. 30 V DC
Wyjścia cyfrowe	1x, 19.2 - 28 V wysoki; maks. 1 A		

## Warunki środowiskowe

Temperatura magazynowania, max.	85 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	60 °C	Temperatura pracy, min.	-20 °C
Wilgotność	5 do 95 % (bez kondensacji)		

## Zasilanie elektryczne

Przyłącze	1 zdejmowany 6-biegowy blok zaciskowy	Zabezpieczenie przez pomieszczeniem biegunów	Tak
Zasilanie	24 V DC		

## Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001099	ETIM 7.0	EC001099
ETIM 8.0	EC001099	ETIM 9.0	EC001099
ECLASS 9.0	19-17-01-00	ECLASS 9.1	19-17-01-00
ECLASS 10.0	19-17-05-90	ECLASS 11.0	19-17-05-90
ECLASS 12.0	19-17-05-90	ECLASS 13.0	19-17-05-90

**IOT-GW30-4G-NA****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dane techniczne****Informacje ogólne**

Stopień ochrony	IP20
-----------------	------

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

**Dopuszczenia**

ROHS	Zgodny
------	--------

**Pobieranie**

Dane projektowe	<a href="#">Quick start guide – Quickstartguide IOT-GW30</a> <a href="#">Quick start guide – Modbus - Understanding Coils and Register</a> <a href="#">Quick start guide – IOT-GW30: CANopen communication with PROtop</a> <a href="#">CAD data – STEP</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">Online help / Online documentation / Manual</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>