

IOT-GW30-4G-NA

Weidmüller Interface GmbH & 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

Wersja	IoT Gateway, Fast Ethernet, IP20, -20 °C...60 °C
Nr zam.	2682640000
Typ	IOT-GW30-4G-NA
GTIN (EAN)	4050118691672
Ilość	1 szt.

IOT-GW30-4G-NA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cULus) E141197

Wymiary i masa

Głębokość	105 mm	Głębokość (cale)	4.1338 inch
Wysokość	125 mm	Wysokość (cale)	4.9212 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)

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS Zgodne

REACH SVHC Lead 7439-92-1

dane systemowe

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

Wyjście

Rodzaj napięcia wyjściowego DC

Dane ogólne

Wstrząs wg IEC 60068-2-27

Dane systemowe

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

Zasilacz

Zabezpieczenie przez pomieszaniem biegunów Tak

Napięcie zasilania 24 V DC

IOT-GW30-4G-NA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Gwarancja

Czasokres 1 rok

Interfejs radia mobilnego

Prędkość przesyłu radia mobilnego	Prędkość pobierania, maks.	50 Mbit/s
	Prędkość wysyłania, maks.	150 Mbit/s
Moduł bezprzewodowy	LTE (LTE / 4G)	
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: BC0 (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)	

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

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

Gwarancja

Czasokres 1 rok

Interfejsy

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

MTBF

MTBF | Napięcie wejściowe 24 V

IOT-GW30-4G-NA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Warunki środowiskowe

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

Zasilanie elektryczne

Zabezpieczenie przez pomieszaniem biegunów	Tak		
Napięcie zasilania	24 V DC		
Przyłącze	1 zdejmowany 6-biegunowy blok zaciskowy		
Zakres napięcia zasilania	Rodzaj napięcia	DC	
	Napięcie, min.	19.2 V	
	Napięcie, maks.	28 V	
Pobór prądu	Napięcie	24 V	
	Prąd	1.5 A	
	Rodzaj napięcia	DC	

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC001099	ETIM 9.0	EC001099
ETIM 10.0	EC001099	ECLASS 14.0	19-17-05-90
ECLASS 15.0	19-17-05-90		

Informacje ogólne

Stopień ochrony	IP20	Barwny	czarny
-----------------	------	--------	--------