

IOT-GW30**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Cechy przemysłowych 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.	2682620000
Typ	IOT-GW30
GTIN (EAN)	4050118691696
Ilość	1 Szt.

IOT-GW30

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	105 mm	Głębokość (cale)	4,134 inch
Masa netto	412 g	Szerokość	35 mm
Szerokość (cale)	1,378 inch	Wysokość	125 mm
Wysokość (cale)	4,921 inch		

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)

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

Port USB	1x USB 2.0 (typ A; maks. 500 mA)	Porty Ethernet	2
Porty RJ45	10/100BaseT(X), automatyczne negocjowanie połączeń, Tryb z pełnym / połowicznym duplexem, Przyłącze Auto MDI/MDI-X	Przyłącze szeregowe	
Wejścia cyfrowe	2x, >10 V wysoki, <3.6 V niski; maks. 30 V DC	Wyjścia cyfrowe	1x RS232/RS485 1x, 19.2 - 28 V wysoki; maks. 1 A

IOT-GW30

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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

Pobór prądu	Napięcie	24 DC
	Prąd	0,24 A
Przyłącze	1 zdejmowany 6-biegunowy blok zaciskowy	
Zabezpieczenie przez pomieszczeniem biegunów	Tak	
Zakres napięcia zasilania	Rodzaj napięcia	DC
	Napięcie, min.	19,2 V
	Napięcie, maks.	28 V
Zasilanie	24 V DC	

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001099	ETIM 7.0	EC001099
ECLASS 9.0	19-17-01-00	ECLASS 9.1	19-17-01-00
ECLASS 10.0	19-17-04-90	ECLASS 11.0	19-17-04-90

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	EU Declaration of Conformity
Powiadomienie o zmianie produktu	Release notes
Oprogramowanie	Firmware Archived firmware
Dokumentacja użytkownika	Quick reference guide
Broszura/Katalog	Catalogues in PDF-format