

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Obrázek výrobku, Podobné ilustraci****Funkce bran IoT**

- Umožňuje získávání dat o stroji a poskytuje přístup k zařízením v terénu a jednotkám PLC přes různé protokoly a rozhraní.
- Vytváří rozhraní s vašimi vlastními systémy IT a také s běžnými cloudovými systémy
- Snížení přenosu dat prostřednictvím předzpracování na bráně Edge přes otevřený nástroj Node-RED pro IoT
- Bezpečná a snadná vzdálená údržba pomocí služby vzdáleného přístupu Weidmüller u-link Remote Access Service
- Integrace většiny běžných komunikačních rozhraní v malých návrzích
- Otevřená programovací platforma Node-RED se silnou podporou komunity

Všeobecné objednací údaje

Verze	IoT Gateway, Fast Ethernet, IP20, -20 °C...60 °C
Objednací číslo	2682640000
Typ	IOT-GW30-4G-NA
GTIN (EAN)	4050118691672
Množství	1 ks

IOT-GW30-4G-NA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	105 mm	Hloubka (v palcích)	4,134 inch
Výška	125 mm	Výška (v palcích)	4,921 inch
Šířka	35 mm	Šířka (v palcích)	1,378 inch
Čistá hmotnost	500 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-20 °C...60 °C
Vlhkost	5 až 95 % (bez kondenzace)		

Elektrické napájení

Napájecí napětí	24 V DC	Ochrana před záměnou polarity	Ano
Typ připojení	1 blok svorek o 6 kontaktech s možností demontáže		

Obecné údaje

Otřes	podle IEC 60068-2-27
-------	----------------------

Údaje o systému

Hodiny v reálném čase	Kapacita s vyrovnávací pamětí (max. 5 dnů)	Paměť (flash)	4 GB
Procesor	Dual Core ARM Cortex A9, 600 MHz	Typ připojení	1 blok svorek o 6 kontaktech s možností demontáže

Systémová data

Hodiny v reálném čase	Kapacita s vyrovnávací pamětí (max. 5 dnů)	Paměť (RAM)	1 GB, DDR3
Paměť (flash)	4 GB	Procesor	Dual Core ARM Cortex A9, 600 MHz

VPN

U-LINK	Služba vzdáleného přístupu založená na OpenVPN prostřednictvím cloudu Weidmüller u-link
--------	---

Podmínky prostředí

Provozní teplota, max.	60 °C	Provozní teplota, min.	-20 °C
Skladovací teplota, max.	85 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Vlhkost	5 až 95 % (bez kondenzace)		

IOT-GW30-4G-NA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozhraní

Digitální vstupy	2x, >10 V vysoké, <3,6 V nízké; max. 30 V DC	Digitální výstupy	1x, 19,2 – 28 V vysoké; max. 1 A
Ethernetové porty	2	Konektor pro externí antény	2x SMA zásuvka
Počet slotů SIM karet	1	RJ45 porty	10/100BaseT(X), auto negotiation, Plně/Half-duplex režim, Auto MDI/MDI-X port
Sériový port	1x RS232/RS485	Typ slotu SIM karty	Micro-SIM
USB port	1x USB 2.0 (Typ A; max. 500 mA)		

Shoda a schválení EMC

Normy EMC	EN 61000-6-3, EN 61000-6-2	Otřes	podle IEC 60068-2-27
Vibrace	podle IEC 60068-2-6		

Technické údaje

Hlavní materiál krytu	Kov	Rychlost	Fast Ethernet
Stupeň krytí	IP20	Typ montáže	DIN lišta

Záruka

Časový interval	2 roky
-----------------	--------

Mobilní rádiové rozhraní

Bezdrátový modul	Frekvenční pásmo	Amerika: LTE: pásmo 2 (1900 MHz), pásmo 4 (AWS) (1700/2100 MHz), pásmo 5 (850 MHz), pásmo 13 (700 MHz), pásmo 17 (700 MHz), pásmo 25 (1900 MHz G blok); CDMA EVDO verze 0 a EVDO verze A: BC0 (mobilní 800 MHz), BC1 (PCS 1900 MHz), BC10 (sekundární 800 MHz); UMTS: pásmo 1 (2100 MHz); pásmo 2 (1900 MHz); pásmo 4 (AWS 1700/2100 MHz); pásmo 5 (850 MHz); pásmo 8 (900 MHz); GSM/GPRS/EDGE: čtyřpásmový (850/900/1800/1900 MHz)
	LTE (LTE / 4G)	

Všeobecné specifikace

Stupeň krytí	IP20
--------------	------

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technické údaje****Klasifikace**

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

Shoda produktu s prostředím

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

Osvědčení

ROHS	Shoda
------	-------

Soubory ke stažení

Technické údaje	Quick start guide – Quickstartguide IOT-GW30 Quick start guide – Modbus - Understanding Coils and Register Quick start guide – IOT-GW30: CANopen communication with PROtop CAD data – STEP
Uživatelská dokumentace	Online help / Online documentation / Manual
Katalogy	Catalogues in PDF-format