

IOT-GW30-4G-NA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image, A kép illusztráció



Az IoT-átjárók tulajdonságai

- Lehetővé teszi a gép adatlekérését, és hozzáférést biztosít a terepi eszközökhöz és a PLC-khez a különféle protokollokon és interfészeken keresztül
- Interfészek az Ön saját IT rendszereihez, valamint közös felhőrendszereihez
- Adatforgalom-csökkentés az előzetes feldolgozásnak köszönhetően a nyitott IoT standard RED-csomóponton keresztül
- Biztonságos és egyszerű távoli karbantartás a Weidmüller u-link távoli hozzáférési szolgáltatásán keresztül
- A leggyakoribb kommunikációs interfészek integrálása kis méretű kialakítással
- Nyitott programozási platform, RED-csomópont erős közösségi támogatással

Általános rendelési adatok

Verzió	IoT Gateway, Fast Ethernet, IP20, -20 °C...60 °C
Rendelési szám	2682640000
Típus	IOT-GW30-4G-NA
GTIN (EAN)	4050118691672
Qty.	1 Stück

IOT-GW30-4G-NA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	105 mm	Mélység (coll)	4,134 inch
Magasság	125 mm	Magasság (coll)	4,921 inch
Szélesség	35 mm	Szélesség (coll)	1,378 inch
Nettó tömeg	500 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-20 °C...60 °C
Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)		

Rendszer adatok

Csatlakozás módja	1 levehető 6 pólusú sorkapocs	Memória (flash)	4 GB
Processor	Dual Core ARM Cortex A9, 600 MHz	Valós idejű óra	Pufferelt kapacitás (max. 5 nap)

Tápellátás

Csatlakozás módja	1 levehető 6 pólusú sorkapocs	Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem	Igen
Potenciálbetáplálás	24 V DC		

Általános adatok

Ütés	IEC 60068-2-27 szerint
------	------------------------

Általános specifikációk

Védelmi osztály	IP20
-----------------	------

Rendszeradatok

Memória (RAM)	1 GB, DDR3	Memória (flash)	4 GB
Processor	Dual Core ARM Cortex A9, 600 MHz	Valós idejű óra	Pufferelt kapacitás (max. 5 nap)

IOT-GW30-4G-NA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Mobilhálózati rádiós interfész

Frekvenciasáv	Americas: LTE: Band 2 (1900 MHz), Band 4 (AWS) (1700/2100 MHz), Band 5 (850 MHz), Band 13 (700 MHz), Band 17 (700 MHz), Band 25 (1900 MHz G Block); CDMA EVDO Release 0 y EVDO Release A: BC0 (Cellular 800 MHz), BC1 (PCS 1900 MHz), BC10 (Secondary 800 MHz); UMTS: band 1 (2100 MHz); band 2 (1900 MHz); band 4 (AWS 1700/2100 MHz); band 5 (850 MHz); band 8 (900 MHz); GSM/GPRS/EDGE: Quad-Band (850/900/1800/1900 MHz)	Wireless module
		LTE (LTE / 4G)

VPN

u-link	OpenVPN-based remote access service via the Weidmüller u-link cloud
--------	---

EMC megfelelés és jóváhagyások

EMC szabványok	EN 61000-6-3, EN 61000-6-2	Vibráció	IEC 60068-2-6 szerint
Ütés	IEC 60068-2-27 szerint		

Garancia

Időköz	2 év
--------	------

Interfészek

Csatlakozó külső antennák számára	2x SMA aljzat	Digitális bemenetek	2x, >10 V magas, <3,6 V alacsony; max. 30 V DC
Digitális kimenetek	1x, 19,2- 28 V magas; max. 1 A	Ethernet portok	2
RJ45 portok	10/100BaseT(X), automatikus egyeztetés, Teljes/fél-duplex üzemmód, Auto MDI/MDI-X-csatlakozás	SIM-kártyacsatlakozó típusa	Micro-SIM
SIM-kártyacsatlakozók száma	1	Soros port	1x RS232/RS485
USB port	1x USB 2.0 (A típus; max. 500 mA)		

Környezeti feltételek

Páratartalom	5 - 95 % (páraleszapódás nélkül)	Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	60 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-20 °C		

A létrehozás dátuma 2024. május 2. 7:43:32 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

IOT-GW30-4G-NA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Műszaki adatok

Felszerelés típusa	DIN sín	Ház fő anyaga	Fém
Sebesség	Fast Ethernet	Védelmi osztály	IP20

Besorolások

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

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

Tanúsítványok

ROHS	Megfelel
------	----------

Letöltések

Engineering Data	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
User Documentation	Online help / Online documentation / Manual
Katalógusok	Catalogues in PDF-format