

## 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

Változat	IoT Gateway, Fast Ethernet, IP20, -20 °C...60 °C
Rendelési szám	<a href="#">2682640000</a>
Típus	IOT-GW30-4G-NA
GTIN (EAN)	4050118691672
Qty.	1 Darab

## IOT-GW30-4G-NA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (cULus)	E141197

## Méreték és tömegek

Mélység	105 mm	Mélység (coll)	4.1338 inch
Magasság	125 mm	Magasság (coll)	4.9212 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 % (páraleszapódás nélkül)		

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

## Kimenet

Kimenő feszültség típusa	DC
--------------------------	----

## Rendszer adatok

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

## Tápellátás

Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem	Igen	Tápfeszültség	24 V DC
---	------	---------------	---------

## Általános adatok

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

## Garancia

Időköz	1 év
--------	------

## Általános specifikációk

Védelmi osztály	IP20	Szín	fekete
-----------------	------	------	--------

## IOT-GW30-4G-NA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Rendszeradatok

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

## Mobilhálózati rádiós interfész

Mobilhálózati rádiós átviteli sebesség	Letöltési sebesség, max.	50 Mbit/s
	Feltöltési sebesség, max.	150 Mbit/s
Wireless module	LTE (LTE / 4G)	
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)	

## 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	1 év
--------	------

## Interfészek

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

## Környezeti feltételek

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

## MTBF

MTBF	Bemeneti feszültség	24 V
------	---------------------	------

## IOT-GW30-4G-NA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Műszaki adatok

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

## Tápellátás

Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem	Igen		
Tápfeszültség	24 V DC		
Csatlakozás módja	1 levehető 6 pólusú sorkapocs		
Tápfeszültség-tartomány	Feszültségtípus	DC	
	Feszültség, min.	19.2 V	
	Feszültség, max.	28 V	
Áramfogyasztás	Digitális 8 bites bemenet	24 V	
	Áramerősség	1.5 A	
	Feszültségtípus	DC	

## Besorolások

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		