

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktillustration, Bildliknande****Kännetecken för IoT-gateways**

- Möjliggör maskindatainsamling och ger åtkomst till fältenheter och PLC:er via olika protokoll och gränssnitt
- Gränssnitt till dina egna IT-system samt till de vanligaste molntjänsterna
- Reglering av datatrafik genom förbehandling via öppen IoT-standard, nod RÖD
- Säkert och enkelt fjärrunderhåll med Weidmüller u-link Remote Access Service
- Integrering av de flesta vanliga kommunikationsgränssnitt i liten design
- Öppen programmeringsplattform, nod RÖD med kraftfull community-support

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	IoT Gateway, Fast Ethernet, IP20, -20 °C...60 °C
Art.nr.	2682640000
Typ	IOT-GW30-4G-NA
GTIN (EAN)	4050118691672
Förp.	1 Stück

IOT-GW30-4G-NA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	105 mm	Byggdjup (tum)	4,134 inch
Höjd	125 mm	Bygghöjd (tum)	4,921 inch
Bredd	35 mm	Byggbredd (tum)	1,378 inch
Nettovikt	500 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	-20 °C...60 °C
Fuktighet	5 till 95 % (icke kondenserande)		

Allmänna data

Stöt	enligt IEC 60068-2-27
------	-----------------------

Nätdel

Skydd polförväxling	Ja	Spänningsförsörjning	24 V DC
---------------------	----	----------------------	---------

Systemdata

Memory (RAM)	1 GB, DDR3	Minne (Flash)	4 GB
Processor	Dual Core ARM Cortex A9, 600 MHz	Realtidsklocka	Kapacitet med buffer (max. 5 dagar)

Allmänna uppgifter

Skyddsklass	IP20
-------------	------

Mobilt radiogränssnitt

Frekvensband	Amerika: 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 Version 0 och EVDO Version A: BC0 (Cellulär 800 MHz), BC1 (PCS 1900 MHz), BC10 (Sekundär 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: Quadband (850/900/1800/1900 MHz)	Trådlös modul
		LTE (LTE/4G)

VPN

u-link	Öppen VPN-baserad fjärråtkomsttjänst via Weidmüller u-linkmoln
--------	----------------------------------------------------------------

IOT-GW30-4G-NA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

EMC överensstämmelse och godkännanden

EMC-Normer	EN 61000-6-3, EN 61000-6-2	Stöt	enligt IEC 60068-2-27
Vibration	enligt IEC 60068-2-6		

Garanti

Tidsperiod	2 år
------------	------

Gränssnitt

Anslutning för externa antenner	2 st SMA-hona	Antal SIM-kortplatser	1
Digitalingångar	2x, >10 V övre, <3,6 V undre; max. 30 V DC	Digitalutgångar	1x, 19,2 - 28 V övre; max. 1 A
Ethernet-portar		RJ45-portar	10/100BaseT(X), auto negotiation, Full-/halvduplex-modus, Auto MDI/MDI-X-anslutning
	2		
SIM-kortplatstyp	Micro-SIM	Seriell anslutning	1x RS232/RS485
USB-port	1 x USB 2.0 (typ A; max. 500 mA)		

Omgivningsvillkor

Driftstemperatur, max	60 °C	Driftstemperatur, min.	-20 °C
Fuktighet	5 till 95 % (icke kondenserande)	Lagertemperatur, max.	85 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C		

Spänningsförsörjning

Anslutning	1 avtagbart 6-poligt plint-block	Skydd polförväxling	Ja
Spänningsförsörjning	24 V DC		

Tekniska data

Hastighet	Fast Ethernet	Kapslingsmaterial	Metall
Monteringstyp	DIN-skena	Skyddsklass	IP20

Klassificeringar

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

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

Skapandedatum den 6 maj 2024 01:58:53 CEST

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tekniska data****Nedladdningar**

Teknikuppgifter 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](#)

Användardokumentation

[Online help / Online documentation / Manual](#)

Kataloger

[Catalogues in PDF-format](#)