

## IOT-GW30-4G-NA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustration du produit,  
Similaire à l'illustration****Caractéristiques des passerelles industrielles pour l'IdO**

- Permet l'acquisition de données sur les machines et donne accès aux appareils de terrain et aux automates programmables PLC via divers protocoles et interfaces
- Interfaces avec vos propres systèmes informatiques ainsi qu'avec les systèmes en nuage courants
- Réduction du trafic de données grâce à un prétraitement en périphérie via Node-RED de la norme ouverte IdO
- Télémaintenance sécurisée et aisée grâce au service d'accès à distance u-link de Weidmüller
- Intégration de la plupart des interfaces de communication courantes dans un petit format
- Plate-forme de programmation ouverte Node-RED avec un vaste soutien de la communauté

**Informations générales de commande**

Version	IoT Gateway, Fast Ethernet, IP20, -20 °C...60 °C
Référence	<a href="#">2682640000</a>
Type	IOT-GW30-4G-NA
GTIN (EAN)	4050118691672
Qté.	1 pièce(s)

## IOT-GW30-4G-NA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	105 mm	Profondeur (pouces)	4,134 inch
Hauteur	125 mm	Hauteur (pouces)	4,921 inch
Largeur	35 mm	Largeur (pouces)	1,378 inch
Poids net	500 g		

## Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-20 °C...60 °C
Humidité	5 à 95 % (sans condensation)		

## Classifications

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

## Alimentation électrique

Protection contre inversions de polarité	Oui	Tension d'alimentation	24 V DC
--	-----	------------------------	---------

## Caractéristiques générales

Choc	selon CEI 60068-2-27
------	----------------------

## Données système

Horloge temps réel	Capacité mémoire tampon (max. 5 jours)	Mémoire (Flash)	4 GB
Processeur	Dual Core ARM Cortex A9, 600 MHz	Raccordement	1 bloc de bornes amovible à 6 pôles

## Caractéristiques générales

Degré de protection	IP20
---------------------	------

## VPN

u-link	Service d'accès à distance basé sur OpenVPN via le cloud Weidmüller u-link
--------	--

## Conformité et agréments CEM

Choc	selon CEI 60068-2-27	Normes CEM	EN 61000-6-3, EN 61000-6-2
Vibration	selon CEI 60068-2-6		

## Alimentation électrique

Protection contre inversions de polarité	Oui	Raccordement	1 bloc de bornes amovible à 6 pôles
Tension d'alimentation	24 V DC		

Date de création 10 mai 2024 13:43:16 CEST

Niveau du catalogue 04.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

## IOT-GW30-4G-NA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Conditions ambiantes

Humidité	5 à 95 % (sans condensation)	Température de fonctionnement, max.	60 °C
Température de fonctionnement, min.	-20 °C	Température de stockage, max.	85 °C
Température de stockage, min.	-40 °C		

## Garantie

Période	2 ans
---------	-------

## Interfaces

Entrées digitales	2x, >10 V haut, <3,6 V bas ; max. 30 V DC	Nombre de slots pour la carte SIM	1
Port USB	1x USB 2.0 (type A ; max. 500 mA)	Ports Ethernet	2
Ports RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Mode duplex intégral / half duplex, Raccordement auto MDI/MDI-X	Raccordement pour antennes externes	2x SMA femelle
Raccordement série	1x RS232/RS485	Sorties digitales	1x, 19,2 - 28 V haut ; max. 1 A
Type de fente pour carte SIM	Micro-SIM		

## Caractéristiques techniques

Degré de protection	IP20	Matériau de base du boîtier	Métal
Type de montage	Rail DIN	Vitesse	Fast Ethernet

## Données système

Horloge temps réel	Capacité mémoire tampon (max. 5 jours)	Memory (RAM)	1 GB, DDR3
Mémoire (Flash)	4 GB	Processeur	Dual Core ARM Cortex A9, 600 MHz

## Interface radio mobile

Bande de fréquences	Amériques : LTE : bande 2 (1900 MHz), bande 4 (AWS) (1700/2100 MHz), bande 5 (850 MHz), bande 13 (700 MHz), bande 17 (700 MHz), bande 25 (1900 MHz G Bloc) ; CDMA EVDO Release 0 et EVDO Release A : BC0 (cellulaire 800 MHz), BC1 (PCS 1900 MHz), BC10 (secondaire 800 MHz) ; UMTS : bande 1 (2100 MHz) ; bande 2 (1900 MHz) ; bande 4 (AWS 1700/2100 MHz) ; bande 5 (850 MHz) ; bande 8 (900 MHz) ; GSM/GPRS/EDGE : Quadri-Bande (850/900/1800/1900 MHz)	Module sans fil	LTE (LTE / 4G)
---------------------	--	-----------------	----------------

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

**Agréments**

ROHS

Conforme

**Téléchargements**

Données techniques

[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](#)

Documentation utilisateur

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

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)