

## IOT-GW30-4G-NA

Weidmüller Interface GmbH & 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

## IOT-GW30-4G-NA

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

N° de certificat (cULus) E141197

## Dimensions et poids

Profondeur	105 mm	Profondeur (pouces)	4.1338 inch
Hauteur	125 mm	Hauteur (pouces)	4.9212 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)		

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

## Classifications

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		

## Sortie

Type de tension de sortie	DC
---------------------------	----

## Alimentation électrique

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

## Caractéristiques générales

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

## Données système

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

## Garantie

Période	1 an
---------	------

## IOT-GW30-4G-NA

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques générales

Degré de protection	IP20	Couleur	noir
---------------------	------	---------	------

## VPN

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

## Conformité et agréments CEM

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

## Alimentation électrique

Protection contre inversions de polarité	Oui		
Tension d'alimentation	24 V DC		
Raccordement	1 bloc de bornes amovible à 6 pôles		
Plage de tension d'alimentation	Type de tension	DC	
	Tension, min.	19.2 V	
	Tension, max.	28 V	
Consommation de courant	Tension	24 V	
	Courant	1.5 A	
	Type de tension	DC	

## Conditions ambiantes

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

## Garantie

Période	1 an
---------	------

## Interfaces

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

## MTBF

MTBF	Tension d'entrée	24 V
------	------------------	------

## IOT-GW30-4G-NA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques techniques

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

## Données système

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

## Interface radio mobile

Vitesse de transmission des radios mobiles	Taux de téléchargement, max.	50 Mbit/s
	Taux de téléchargement, maximum	150 Mbit/s
Module sans fil	LTE (LTE / 4G)	
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)	