

IOT-GW30**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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	2682620000
Type	IOT-GW30
GTIN (EAN)	4050118691696
Qté.	1 Pièce

IOT-GW30

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	412 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 avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	05711a2b-ba3f-4f0d-9bb3-583a06111ef4

Classifications

ETIM 8.0	EC001099	ETIM 9.0	EC001099
ETIM 10.0	EC001099	ECLASS 14.0	19-17-04-90
ECLASS 15.0	19-17-04-90		

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)

IOT-GW30

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Garantie

Période	1 an
---------	------

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	0.24 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
Port USB	1x USB 2.0 (type A ; max. 500 mA)	Raccordement série	1x RS232/RS485

MTBF

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

IOT-GW30**Weidmüller Interface GmbH & 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)