

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(s)

IOT-GW30

Weidmüller Interface GmbH & 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	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

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

Classifications

ETIM 6.0	EC001099	ETIM 7.0	EC001099
ETIM 8.0	EC001099	ECLASS 9.0	19-17-01-00
ECLASS 9.1	19-17-01-00	ECLASS 10.0	19-17-04-90
ECLASS 11.0	19-17-04-90	ECLASS 12.0	19-17-04-90

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

Consommation de courant	Tension	24 DC
	Courant	0,24 A
Plage de tension d'alimentation	Type de tension	DC
	Tension, min.	19,2 V
	Tension, max.	28 V
Protection contre inversions de polarité	Oui	
Raccordement	1 bloc de bornes amovible à 6 pôles	
Tension d'alimentation	24 V DC	

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		

Date de création 7 novembre 2022 13:21:50 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

2

IOT-GW30

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Garantie

Période 2 ans

Interfaces

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)
Ports Ethernet		Ports RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Mode duplex intégral / half duplex, Raccordement auto MDI/MDI-X
Raccordement série	2 1x RS232/RS485	Sorties digitales	1x, 19,2 - 28 V haut ; max. 1 A

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

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	EU Declaration of Conformity
Données techniques	Quick start guide – Quickstartguide IOT-GW30 CAD data – STEP Quick start guide – Modbus - Understanding Coils and Register Quick start guide – IOT-GW30: CANopen communication with PROtop Application notes – Installing and updating nodes in Node-RED Application notes – 20220530_Statement_IOT_GW
Notification de modification produit	Release notes
Logiciel	Firmware – Firmware Firmware – Archived firmware
Documentation utilisateur	20210504 Security Advisory - Accidentally open network port in u-controls and IoT-Gateways
Catalogue	Catalogues in PDF-format