

IOT-GW30-4G-NA

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

www.weidmueller.com

製品イメージ, 図に類似



IoT ゲートウェイの機能

- マシンデータの取得を可能にし、さまざまなプロトコルおよびインターフェースを介したフィールド装置および PLC へのアクセスを有効化します
- お客様独自の IT システムと共通のクラウドシステムへのインターフェース
- オープン IoT 規格 Node-RED によるエッジプリプロセッシングでデータトラフィックを削減
- ワイドミューラー u-link リモートアクセスサービスによる安全で容易なリモートメンテナンス
- 小型形状ながら最も一般的な通信インターフェースを統合
- 強力なコミュニティサポートを有するオープンプログラミングプラットフォーム Node-RED

一般注文データ

バージョン	IoT Gateway, Fast Ethernet, IP20, -20 °C...60 °C
注文番号	2682640000
種別	IOT-GW30-4G-NA
GTIN (EAN)	4050118691672
数量	1 items

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS

適合

UL File Number Search

[ULウェブサイト](#)

証明書番号 (cULus)

E141197

寸法と重量

深さ	105 mm	奥行き (インチ)	4.1338 inch
高さ	125 mm	高さ (インチ)	4.9212 inch
幅	35 mm	幅 (インチ)	1.378 inch
正味重量	500 g		

温度

保管温度	-40 °C...85 °C	動作温度	-20 °C...60 °C
湿度	5 ~ 95% (結露なし)		

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

出力

出力電圧種別	DC
--------	----

システムデータ

プロセッサ	Dual Core ARM Cortex A9, 600 MHz	接続の種類	着脱自在6ピン端子台 (1個)
メモリ (フラッシュ)	4 GB	リアルタイムクロック	容量バッファ (最大5日)

一般データ

衝撃	IEC 60068-2-27に準拠
----	-------------------

電源装置

極性違い防止	はい	電源電圧	24 V DC
--------	----	------	---------

保証

時間間隔	1年
------	----

一般仕様

保護度合い	IP20	色	黒色
-------	------	---	----

IOT-GW30-4G-NA

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

www.weidmueller.com

技術データ

システムデータ

メモリ (RAM)	1 GB, DDR3	プロセッサ	Dual Core ARM Cortex A9, 600 MHz
メモリ (フラッシュ)	4 GB	リアルタイムクロック	容量バッファ (最大5日)

VPN

u-link	Weidmülleru-linkクラウドを介したOpenVPNベースのリモートアクセスサービス
--------	---

EMCの適合性と承認

EMC 基準	EN 61000-6-3, EN 61000-6-2	振動	IEC 60068-2-6に準拠
衝撃	IEC 60068-2-27に準拠		

MTBF

MTBF	入力電圧	24 V
------	------	------

インターフェース

イーサネットポート	2	RJ45 ポート	10/100BaseT (X), 自動交渉, 全/半双方向モード, 自動MDI/MDI-Xポート
デジタル出力	1x, 19.2 ~ 28 V 高, 最大 1 A	デジタル入力	2x, >10 V高, <3.6 V 低, DC最大30 V
SIMカードスロットタイプ	Micro-SIM	外部アンテナ用コネクタ	SMA メス×2個
USB ポート	USB 2.0×1 (タイプA, 最大500 mA)	シリアルポート	1x RS232/RS485
SIM-Card スロット数	1		

保証

時間間隔	1年
------	----

技術データ

色	黒色	ハウジング主要材質	金属
取り付け方式	DIN レール	保護度合い	IP20
速度	Fast Ethernet		

環境条件

動作温度、最大	60 °C	動作温度、最小	-20 °C
湿度	5 ~ 95% (結露なし)	保管温度、最大	85 °C
保管温度、最小	-40 °C		

電源装置

極性違い防止	はい	
電源電圧	24 V DC	
接続の種別	着脱自在6ピン端子台 (1個)	
電圧供給範囲	電圧種別	DC
	電圧、最小	19.2 V
	電圧、最大	28 V

IOT-GW30-4G-NA

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

www.weidmueller.com

技術データ

消費電流	電圧	24 V
	電流	1.5 A
	電圧種別	DC

モバイル無線インターフェース

伝送速度移動無線	ダウンロード率、最大	50 Mbit/s
	伝送速度、最大	150 Mbit/s

無線モジュール	LTE (LTE / 4G)
周波数帯域	南北アメリカ：LTE：周波数帯2 (1900 MHz)、周波数帯4 (AWS) (1700/2100 MHz)、周波数帯5 (850 MHz)、周波数帯13 (700 MHz)、周波数帯17 (700 MHz)、周波数帯25 (1900 MHz G Block)、CDMA EVDO リリース 0 y EVDO リリースA: BC0 (セルラ800 MHz)、BC1(PCS 1900 MHz)、BC10 (二次側800 MHz)、UMTS：周波数帯1(2100 MHz)、周波数帯2(1900 MHz)、周波数帯4(AWS 1700/2100 MHz)、周波数帯5(850 MHz) 8 (900 MHz)、GSM/GPRS/EDGE：クアド周波数帯(850/900/1800/1900 MHz)

分類

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		