

**IOT-GW30-4G-NA**

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

[www.weidmueller.com](http://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イスを統合
- 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	<a href="#">2682640000</a>
種別	IOT-GW30-4G-NA
GTIN (EAN)	4050118691672
数量	1 items

## IOT-GW30-4G-NA

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS	適合
UL File Number Search	<a href="#">UL ウェブサイト</a>
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

## システムデータ

プロセッサ	Dual Core ARM Cortex A9, 600 MHz	接続の種別	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
--------	----	------	---------

## 一般仕様

保護度合い	IP20
-------	------

## 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	Weidmüller u-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
--------	--

**IOT-GW30-4G-NA**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**技術データ****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		

**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**

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)		

**モバイル無線インターフェース**

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 : クアッド周波数帯
---------	----------------	-------	---

**IOT-GW30-4G-NA**

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

**技術データ**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

(850/900/1800/1900  
MHz)

**分類**

ETIM 6.0	EC001099	ETIM 7.0	EC001099
ETIM 8.0	EC001099	ETIM 9.0	EC001099
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	19-17-05-90
ECLASS 15.0	19-17-05-90		