

## IOT-GW30-4G-NA

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

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

## 产品图片, 与插图相似



## 物联网网关的特征

- 可以实现机器数据的采集，并通过各种协议和接口提供对现场设备和 PLC's 的访问
- 连接您自己的 IT 系统以及常见的云系统
- 采用开放式物联网标准 Node-RED，通过边缘预处理减少数据流量
- 使用 Weidmüller u-link 远程访问服务进行安全、轻松的远程维护
- 将最常见的通信接口集成到紧凑型设计中
- 可提供强大社区支持的开放式编程平台 Node-RED

## 通用订货数据

版本	IoT Gateway, Fast Ethernet, IP20, -20 °C...60 °C
订货号	<a href="#">2682640000</a>
类型	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)

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS 一致  
UL File Number Search [UL 网站](#)  
证书号 (cULus) E141197

## 尺寸和重量

深	105 mm	深度 (英寸)	4.1338 inch
高度	125 mm	高度 (英寸)	4.9212 inch
宽度	35 mm	宽度 (英寸)	1.378 inch
净重	500 g		

## 温度

存储温度	-40 °C...85 °C	工作温度	-20 °C...60 °C
湿度	5 至 95% (无凝结)		

## 环保产品合规

RoHS 合规状态	符合要求
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

## 输出

输出电压类型	DC
--------	----

## 通用数据

冲击	符合 IEC 60068-2-27 标准
----	----------------------

## 电源

反向电路保护	是	电源电压	24 V DC
--------	---	------	---------

## 系统数据

处理器	Dual Core ARM Cortex A9, 600 MHz	联接类型	1 个可拆卸的 6 回路接线端子
内存 (闪存)	4 GB	实时时钟	容量已缓冲 (最多 5 天)

## 保修

质保期	一年
-----	----

## 通用参数

防护等级	IP20	颜色编码	黑色
------	------	------	----

## IOT-GW30-4G-NA

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

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

## 技术数据

## VPN

u-link	通过魏德米勒 u-link 云端、 基于 Open VPN 的远程访问 服务
--------	--

## EMC认证

EMC 标准	EN 61000-6-3, EN 61000-6-2	振动	符合 IEC 60068-2-6 标准
冲击	符合 IEC 60068-2-27 标准		

## MTBF

MTBF	输入电压	24 V
------	------	------

## 保修

质保期	一年
-----	----

## 接口

以太网端口数量	2	RJ45 端口	10/100BaseT(X), 自动调整速率, 全/半双工模式, 自动 MDI/MDI-X 联接
数字输出	1x, 19.2 - 28 V (高) ; 最大 1 A	数字输入端	2x, >10 V 高电平, <3.6 V 低电平 ; 最大 30 V DC
SIM卡槽类型	Micro-SIM	扩展天线接口	2x SMA 插孔式
USB端口	1 个 USB 2.0 (类型 A ; 最大 500 mA)	串口	1x RS232/RS485
SIM-卡槽数	1		

## 机械结构

颜色编码	黑色	外壳基本材料	金属
安装方式	DIN 导轨	防护等级	IP20
速度	Fast Ethernet		

## 环境条件

最高操作温度	60 °C	最低操作温度	-20 °C
湿度	5 至 95% (无凝结)	最高存放温度	85 °C
最低存放温度.	-40 °C		

## 电源

反向电路保护	是	
电源电压	24 V DC	
联接类型	1 个可拆卸的6 回路接线端子	
供电电压范围	电压类型	直流电
	电压, 最小	19.2 V
	电压, 最大	28 V
电流消耗	电压	24 V
	电流	1.5 A
	电压类型	直流电

## IOT-GW30-4G-NA

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

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

## 技术数据

## 系统数据

Memory (RAM)	1 GB, DDR3	处理器	Dual Core ARM Cortex A9, 600 MHz
内存 (闪存)	4 GB	实时时钟	容量已缓冲 (最多 5 天)

## 移动无线电接口

移动无线电传输速度	下载速度, 最大	50 Mbit/s
	上传速度, 最大	150 Mbit/s
无线模块	LTE (LTE / 4G)	
频带	美国 : LTE : 频带 2 (1900 MHz), 频带 4 (AWS) (1700/2100 MHz), 频带 5 (850 MHz), 频带 13 (700 MHz), 频带 17 (700 MHz), 频带 25 (1900 MHz G Block) ; CDMA EVDO 版本 0 和 EVDO 版本 A : BC0 (蜂窝式 800 MHz), BC1 (PCS 1900 MHz), BC10 (次级 800 MHz) ; UMTS : 频带 1 (2100 MHz) ; 频带 2 (1900 MHz) ; 频带 4 (AWS 1700/2100 MHz) ; 频带 5 (850 MHz) ; 频带 8 (900 MHz) ; GSM/GPRS/EDGE : 四频带 (850/900/1800/1900 MHz)	

## 分类

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		