

IOT-GW30-4G-NA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия,
Подобно иллюстрации

Отличительные особенности шлюзов IoT

- Обеспечивает получение машинных данных и предоставляет доступ к полевым устройствам и ПЛК через различные протоколы и интерфейсы
- Интерфейсы для подключения к вашим внутренним ИТ-системам, а также к общим облачным средам
- Уменьшение трафика данных благодаря предварительной обработке на пограничном сервере через открытый IoT-стандарт Node-RED
- Безопасное и простое удаленное техобслуживание с использованием службы дистанционного доступа Weidmüller u-link
- Интеграция большинства распространенных коммуникационных интерфейсов в небольшом устройстве
- Открытая платформа программирования Node-RED с активной поддержкой со стороны сообщества

Основные данные для заказа

Исполнение	IoT Gateway, Fast Ethernet, IP20, -20 °C...60 °C
Номер для заказа	2682640000
Тип	IOT-GW30-4G-NA
GTIN (EAN)	4050118691672
Кол.	1 Шт.

IOT-GW30-4G-NA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	105 мм	Глубина (дюймов)	4,134 inch
Высота	125 мм	Высота (в дюймах)	4,921 inch
Ширина	35 мм	Ширина (в дюймах)	1,378 inch
Масса нетто	500 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-20 °C...60 °C
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)		

Системные данные

Память (Flash)	4 GB	Процессор	Dual Core ARM Cortex A9, 600 MHz
Соединение	1 съемный 6-полюсный клеммный блок	Часы реального времени	Буферизованная нагрузка (макс. 5 дней)

Общие данные

Вид защиты	IP20
------------	------

Электропитание

Защита от переплюсовки	Да	Напряжение питания	24 V DC
Соединение	1 съемный 6-полюсный клеммный блок		

VPN

u-link	Служба удаленного доступа на базе OpenVPN через облако u-link компании Weidmüller
--------	-----------------------------------------------------------------------------------

Гарантия

Период времени	2 года
----------------	--------

Интерфейсы

Количество гнезд для SIM-карты	1	Порт USB	1x USB 2.0 (тип A; макс. 500 mA)
Порты Ethernet		Порты RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Полно-/полудуплексный режим, Соединение Auto MDI/MDI-X
	2		
Последовательное соединение	1x RS232/RS485	Соединение для внешних антенн	2x гнездо SMA
Тип гнезда для SIM-карты		Цифровые входы	2x, >10 В высок., <3,6 В низк.; макс. 30 В пост. тока
	Micro-SIM		
Цифровые выходы	1x, 19,2–28 В высок.; макс. 1 A		

IOT-GW30-4G-NA

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Окружающие условия

Влажность	5 - 95 % (без конденсации)	Рабочая температура, макс.	60 °C
Рабочая температура, мин.	-20 °C	Температура хранения, макс.	85 °C
Температура хранения, мин.	-40 °C		

Технические данные

Вид защиты	IP20	Вид монтажа	DIN-рейка
Основной материал корпуса	Металл	Скорость	Fast Ethernet

сертификаты и соответствие требованиям по ЭМС

Вибрация	по стандарту IEC 60068-2-6	Нормы по ЭМС	EN 61000-6-3, EN 61000-6-2
Ударная нагрузка	по стандарту IEC 60068-2-27		

Классификации

ETIM 6.0	EC001099	ETIM 7.0	EC001099
ETIM 8.0	EC001099	ETIM 9.0	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

Мобильный радиointерфейс

Беспроводной модуль	Полоса пропускаемых частот	Северная и Южная Америка: LTE: диапазон 2 (1900 МГц), диапазон 4 (AWS) (1700/2100 МГц), диапазон 5 (850 МГц), диапазон 13 (700 МГц), диапазон 17 (700 МГц), диапазон 25 (1900 МГц, G-блок); CDMA EVDO, выпуск 0, и EVDO, выпуск A: BC0 (сотовый 800 МГц), BC1 (PCS 1900 МГц), BC10 (вспомогательный 800 МГц); UMTS: диапазон 1 (2100 МГц); диапазон 2 (1900 МГц); диапазон 4 (AWS 1700/2100 МГц); диапазон 5 (850 МГц); диапазон 8 (900 МГц); GSM/GPRS/EDGE: четверной диапазон (850/900/1800/1900 МГц)
	LTE (LTE/4G)	

Экологическое соответствие изделия

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

Сертификаты

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Дата создания 7 мая 2024 г. 3:29:59 CEST

Статус каталога 04.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IOT-GW30-4G-NA

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Технические данные	Quick start guide – Quickstartguide IOT-GW30 Quick start guide – Modbus - Understanding Coils and Register Quick start guide – IOT-GW30: CANopen communication with PROtop CAD data – STEP
Пользовательская документация	Online help / Online documentation / Manual
Каталог	Catalogues in PDF-format