

IOT-GW30**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Особенности промышленных IoT-шлюзов**

- 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	2682620000
Тип	IOT-GW30
GTIN (EAN)	4050118691696
Кол.	1 шт.

IOT-GW30

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	125 мм	Высота (в дюймах)	4,921 inch
Глубина	105 мм	Глубина (дюймов)	4,134 inch
Масса нетто	412 g	Ширина	35 мм
Ширина (в дюймах)	1,378 inch		

Температуры

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

Системные данные

Memory (RAM)	1 GB, DDR3	Память (Flash)	4 GB
Процессор	Dual Core ARM Cortex A9, 600 MHz	Часы реального времени	Буферизованная нагрузка (макс. 5 дней)

VPN

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

Гарантия

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

Интерфейсы

Порт USB	1x USB 2.0 (тип A; макс. 500 мА)	Порты Ethernet	2
Порты RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Полно-/полудуплексный режим, Соединение Auto MDI/MDI-X	Последовательное соединение	1x RS232/RS485
Цифровые входы	2x, >10 В высок., <3,6 В низк.; макс. 30 В пост. тока	Цифровые выходы	1x, 19,2–28 В высок.; макс. 1 А

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

IOT-GW30

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Электропитание

Диапазон напряжения питания	Тип напряжения	DC
	Напряжение, мин.	19,2 V
	Напряжение, макс.	28 V
Защита от переплюсовки	Да	
Напряжение питания	24 V DC	
Потребляемый ток	Напряжение	24 DC
	Ток	0,24 A
Соединение	1 съемный 6-полюсный клеммный блок	

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
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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	EU Declaration of Conformity
Уведомление об изменении продукта	Release notes
Программное обеспечение	Firmware
	Archived firmware
Пользовательская документация	Quick reference guide
Брошюра/каталог	Catalogues in PDF-format