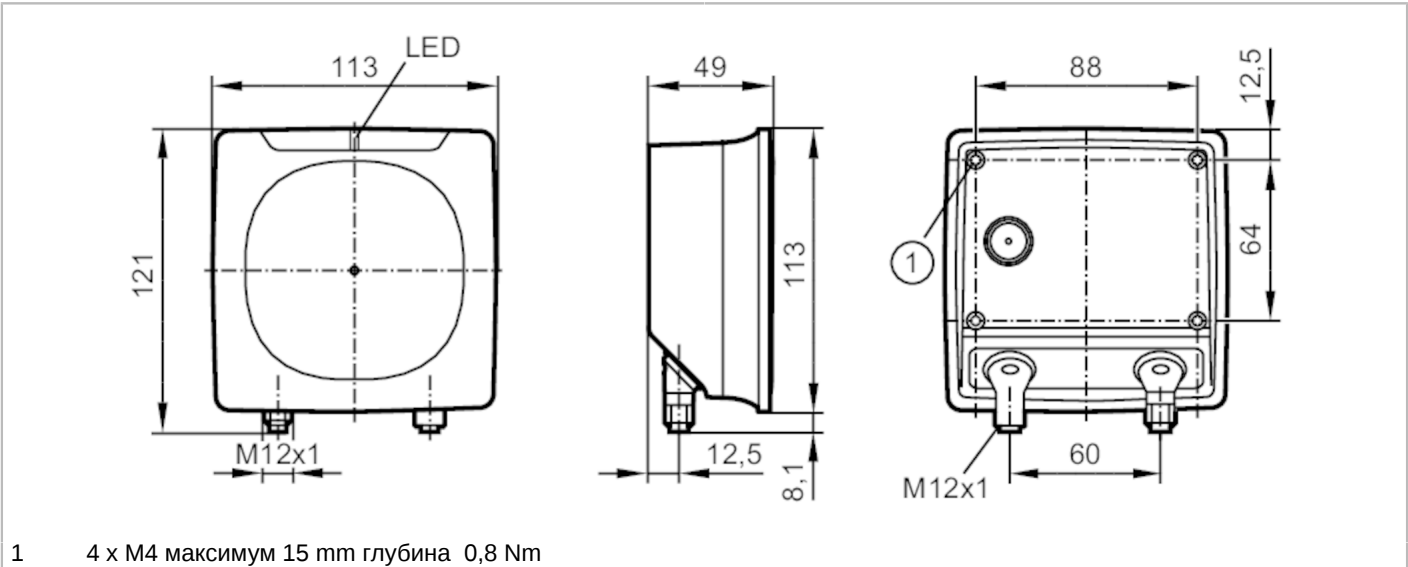


EIO404



Bluetooth mesh IoT base station

BLUETOOTH MESH IOT BASE STATION



Приложение	
Особенности	позолоченные контакты
Применение	Base station for Bluetooth adapters. The data collected by the connected adapters can be retrieved via Ethernet using IoT Core; can be used with moneo Cloud in combination with moneo edgeGateway AE2100 or moneo on-premises (from version 1.15)
Радио сертификат для	EU/RED; Great Britain; США; Канада; Япония; Намибия; Сингапур; Австралия; Индия; Vietnam; Новая Зеландия; Индонезия; Малайзия; Thailand; Украина; Тайвань; Мексика; Argentina; Chile; Южная Корея; Южная Африка; Китай; Бразилия
Примечание об одобрении радиосвязи	Список стран, применяющих Европейскую директиву по радиооборудованию 2014/53/EU (RED), находится в разделе «Программы и файлы для скачивания».
Электронные данные	
Рабочее напряжение [V]	18...30 DC; (limitation due to ES1 and PS2)
Номинальное напряжение DC [V]	24
Потребление тока [mA]	< 100
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да
Интерфейсы	
Коммуникационный интерфейс	Ethernet; Bluetooth
Bluetooth	
Стандарт передачи	BLE 5.0
Диапазон частот	2,4 GHz
Мощность передачи [mW]	10; (10 dBm)
Диапазон	typ. 20 m
Ethernet - Internet of Things	
Стандарт передачи	10Base-T; 100Base-TX
Скорость передачи	10; 100
Протокол	MQTT JSON; IoT-Core



Bluetooth mesh IoT base station

BLUETOOTH MESH IOT BASE STATION

Заводские настройки	IP-адресс: DHCP
	MAC-адресс: см. типовую бирку

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	-25...60
Температура хранения	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 67

Испытания / одобрения

ЭМС	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Ударопрочность	DIN EN 60068-2-27	40 г, 6 ms / удар
		50 г, 11 ms / одинарный шок
Вибропрочность	DIN EN 60068-2-6	2 г (10...150 Hz)
MTTF	[годы]	184
Сертификат UL	Номер файла UL	E537924

Механические данные

Вес	[g]	469,4
Материал	PBT (полибутилентерефталат); PC; нерж. сталь (1.4401 / 316); нерж. сталь (1.4567 / 304Cu); латунь; PU; PTFE (тефлон); FKM	

Дисплей / Элементы управления

Дисплей	режим работы	светодиод, зелёный
	предупреждение / неисправность	светодиод, красный
	Bluetooth	светодиод, синий

Примечания

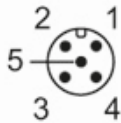
Упаковочная величина	1 шт.
----------------------	-------

электрическое подключение - Spannungsversorgung

5	не используется
---	-----------------

электрическое подключение - напряжение питания

Разъем: 1 x M12; кодировка: A; Контакты: позолоченый



1	L+
2	не используется
3	L-
4	не используется



Bluetooth mesh IoT base station

BLUETOOTH MESH IOT BASE STATION

электрическое подключение - Ethernet

Разъем: 1 x M12; кодировка: D; Контакты: позолоченый



1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
	не используется