

## Display/Operation

ACT1	СИД оранжевый
ACT2	СИД оранжевый
LNK1	СИД оранжевый
LNK2	СИД оранжевый
Готовность / сбой	СИД зеленый/СИД красный
Сбой шины (BF)	СИД оранжевый
Состояние (STA)	СИД оранжевый
Тэг имеется (TP)	СИД оранжевый
Тэг работает	СИД оранжевый, мигающий

## Electrical connection

Гнезда разъема	1: R-TNC-Прочие 2: R-TNC-Прочие 3: R-TNC-Прочие 4: R-TNC-Прочие
Разъем (COM 1)	X2 (Profinet): RJ45-Гнездо, 8--конт.
Разъем (COM 2)	X3 (Profinet): RJ45-Гнездо, 8--конт.
Разъем (напряжение питания IN)	X1: Гнездо, 5--конт.
Разъем (сервисное обслуживание)	X4 (RS232): M12x1-Прочие, 4--конт., A-с кодированием

## Electrical data

EN 61000-4-2/4/5/6	Четкость 2B/3B/2B/3A
Возможно несколько меток	да
Выходная мощность регулируется	17...33 дБм (50 мВт...2 Вт)
Остаточная волнистость, макс.	10 %
Потребление тока, макс. (при 24 В=)	1 А
Рабочая частота	EC 865...868 МГц
Рабочее напряжение Ub	19.2...28.8 VDC
Сопrotивление антенны	50 Ohm

## Environmental conditions

EN 60068-2-27 Удар	да
EN 60068-2-6 Вибрация	да
Длительная ударная нагрузка	да
Степень защиты IEC 60529	IP65 со штекерным разъемом
Температура окружающей среды	-20...55 °C
Температура хранения	-20...60 °C

## Functional safety

EN 60068-2-32 Свободное падение	да
---------------------------------	----

## General data

Разрешение на эксплуатацию / конформность	CE ETSI EN 302 208
Стандарты	EPCglobal™ класс 1, покол. 2 ISO 18000-6C

## Material

Материал корпуса	Сталь, Алюминий
Материал корпуса, защита поверхности	с покрытием

## Mechanical data

Размеры	110 x 60 x 355 mm
Снаряженная масса	2300.00 g

## Output/Interface

Интерфейс	Profinet с гальванической развязкой
Сервисный порт	RS232

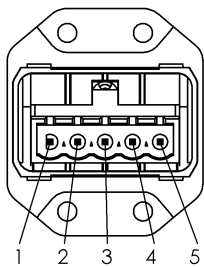
Remarks

Эксплуатация разрешается только в странах ЕС.  
При монтаже соблюдайте действующие в вашей стране технические стандарты и предписания.  
Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.

Connector view

X1

1)



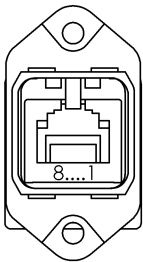
2)

PIN	Funktion
1	+24 V DC
2	0 V
3	n.c.
4	n.c.
5	FE

X2, X3 - PROFINET

1)

2)



3)

PIN	Funktion
1	TD+
2	TD-
3	RD+
4	n.c.
5	n.c.
6	RD-
7	n.c.
8	n.c.

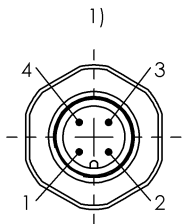
1) Вид в направлении вставки 2) Гнездо 5-конт./ функция

1) Вид в направлении вставки 2) RJ45 3) Гнездо 8-конт./ функция

X4

2)

3)



Pin	Function
1	n.c.
2	TxD
3	GND
4	RxD

1) Вид в направлении вставки 2) Сервисный интерфейс RS232 3) Штекер 4-конт./ функция