

Display/Operation

Готовность/сбой	СД зеленый/СД красный
Тэг имеется (TP)	СД оранжевый
Тэг работает	СД оранжевый, мигающий

Electrical connection

Гнезда разъема	1: R-TNC-Штекер 2: R-TNC-Штекер 3: R-TNC-Штекер 4: R-TNC-Штекер
Разъем (COM 1)	X2 (Profinet): Штекер, 4--конт., D-с кодированием
Разъем (COM 2)	X3 (Profinet): M12x1-Штекер, 4--конт., D-с кодированием
Разъем (напряжение питания IN)	X1: 7/8"-Штекер, 5--конт.
Разъем (сервисное обслуживание)	X4 (RS232): M12x1-Штекер, 4--конт., A-с кодированием

Electrical data

Возможно несколько меток	да
Выходная мощность регулируется	17 dBm...30 dBm (50 mW...1 W)
Остаточная волнистость, макс.	10 %
Потребление тока, макс., при 24 В=	1 А
Рабочая частота	902...928 МГц
Рабочее напряжение Uв	19.2...28.8 VDC
Сопротивление антенны	50 Ohm

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	да
EN 60068-2-32, свободное падение	да
EN 60068-2-6, вибрация	да
Длительная ударная нагрузка	да
Степень защиты	IP65 со штекерным разъемом
Температура окружающей среды	-20...55 °C
Температура хранения	-20...60 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	12 а
-------------	------

General data

Разрешение на эксплуатацию/конформность	FCC часть 15 IC RSS-210 WEEE
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 315 мм
Снаряженная масса	2100.00 g

Output/Interface

Интерфейс

Profinet

с гальванической развязкой

Сервисный порт

RS232

Remarks

Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.

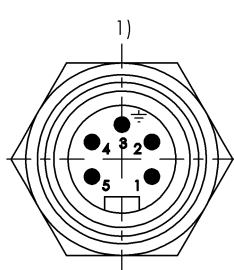
При монтаже соблюдайте действующие в вашей стране технические стандарты и предписания.

Эксплуатация разрешается только в США и Канаде.

Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Connector Drawings



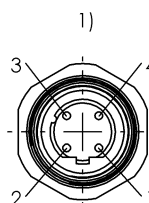
X1

2)

Pin	Function
1	0 V
2	0 V
3	FE
4	+24 V DC
5	+24 V DC

1) Вид в направлении вставки

2) Штекер 5-конт./ функция



X2, X3

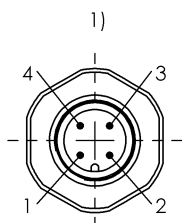
2)

3)

Pin	Function
1	TD+
2	RD+
3	TD-
4	RD-

1) Вид в направлении вставки

3) Штекер 4-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