



Basic features

Принцип действия	Блок обработки результатов
Радиочастотный допуск	Европа
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE ETSI EN 302 208 E~ WEEE
Стандарты	EPCglobal™ класс 1, покол. 2 ISO 18000-6C

Display/Operation

ACT1	СД оранжевый
ACT2	СД оранжевый
LNK1	СД оранжевый
LNK2	СД оранжевый
Готовность/сбой	СД зеленый/СД красный
Сбой шины (BF)	СД оранжевый
Состояние (STA)	СД оранжевый
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): 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-Штекер, 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 dBm...33 dBm (50 mW...2 W)
Остаточная волнистость, макс.	10 %
Потребление тока, макс., при 24 В=	1 A
Рабочая частота	865...868 MHz
Рабочее напряжение Ub	19.2...28.8 VDC
Соппротивление антенны	50 Ohm

Сверхвысокие частоты (860...930 МГц)
BIS U-6028-048-104-06-ST22
Код заказа: BIS012Y

BALLUFF

Environmental conditions

Area of operation	Indoor
EN 60068-2-27, ударная нагрузка	да
EN 60068-2-32, свободное падение	да
EN 60068-2-6, вибрация	да
Высота, макс.	2000 m
Длительная ударная нагрузка	да
Относительная влажность воздуха	0... 90 %, без конденсации
Степень загрязнения	2
Степень защиты	IP65, со штекерным разъемом
Температура окружающей среды	-20...55 °C
Температура хранения	-20...60 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	12 a
-------------	------

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.
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.

Interface

Интерфейс 01	Profinet
Интерфейс, указание 01	с гальванической развязкой
Сервисный порт	RS232

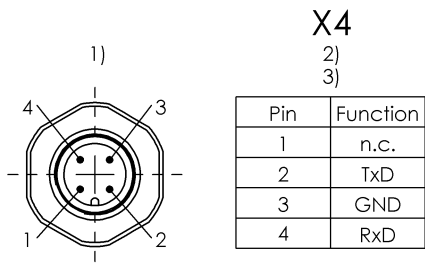
Material

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

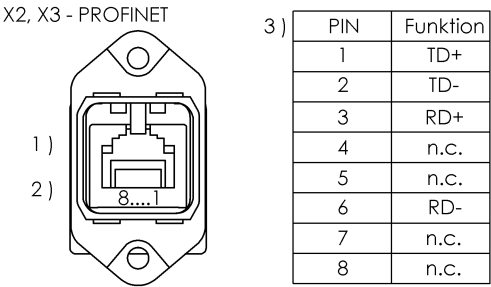
Mechanical data

Размеры	110 x 60 x 355 mm
Снаряженная масса	2300.00 g

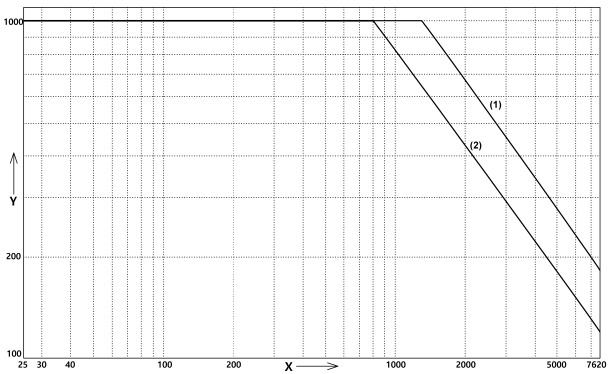
Connector Drawings



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



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



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