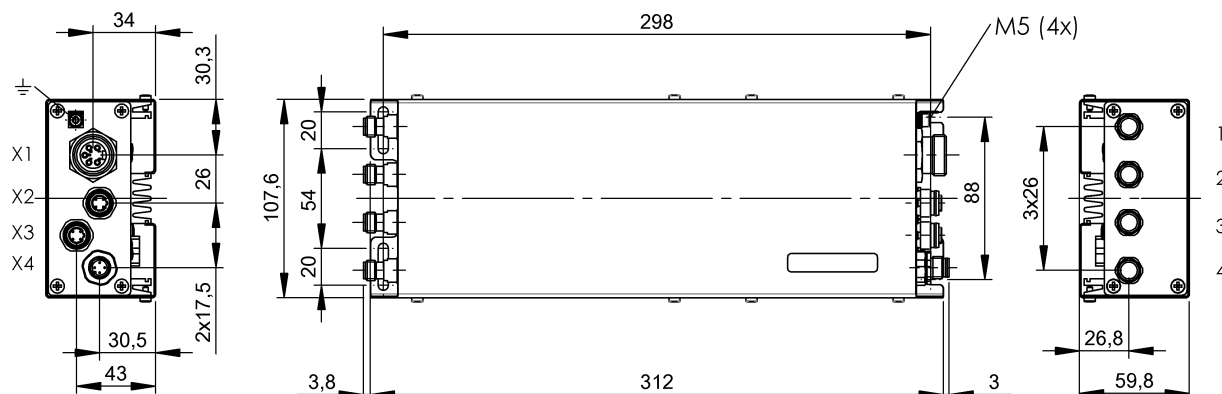


Сверхвысокие частоты (860...960 МГц)

BIS U-6028-048-124-06-ST28

Код заказа: BIS017J

BALLUFF



СМИИТ ID: 2014DJ1522

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 | 920,5...924,5 МГц |
| Рабочее напряжение Uв | 19.2...28.8 VDC |
| Сопrotивление 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 | Радиоперед. оборудование СМИИТ 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

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

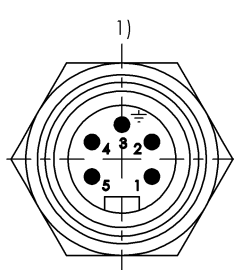
Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.

Эксплуатация разрешается только в Китае.

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



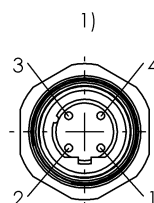
X1

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

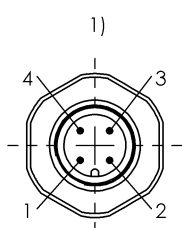
2)

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