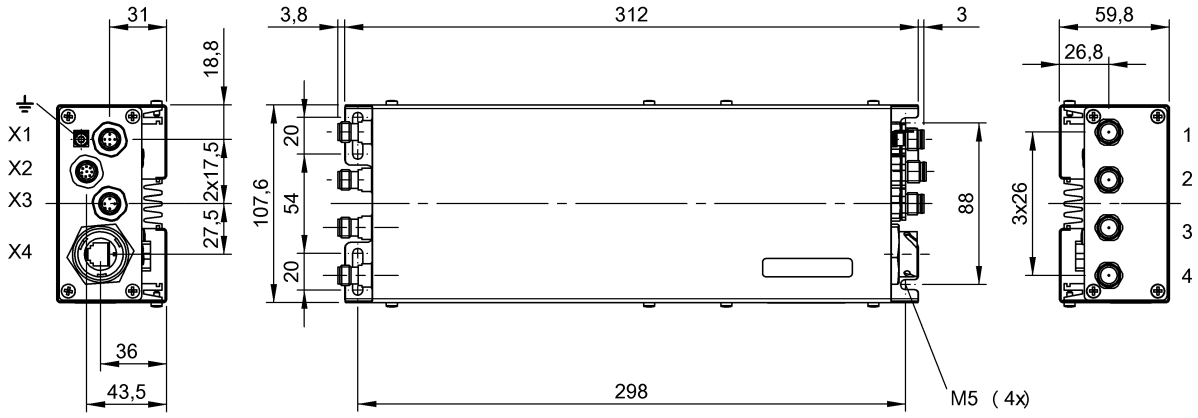
Сверхвысокие частоты (860…960 МГц)

BIS U-6027-060-124-06-ST27

Код заказа: BIS012R



CMIIT ID: 2014DJ1522

Display/Operation

In 1	СИД оранжевый
In 2	СИД оранжевый
Out 1	СИД оранжевый
Out 2	СИД оранжевый
Out 3	СИД оранжевый
Out 4	СИД оранжевый
TCP/IP готов	СД зеленый
TCP/IP подключен	СИД зеленый, мигающий
Готовность / сбой	СИД зеленый/СИД красный
Передача данных (TxD)	СИД оранжевый, мигающий
Прием данных (RxD)	СИД оранжевый, мигающий
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 X2 (IN/OUT): Прочие, 8--конт.
Разъем (COM 1)	X4 (Ethernet TCP/IP): RJ45-Гнездо, 8--конт.
Разъем (напряжение питания IN)	X1: Прочие, 5--конт.
Разъем (сервисное обслуживание)	X3: M12x1-Прочие, 4--конт., A-с кодированием

Electrical data

Возможно несколько меток	да
Время задержки, типов.	5 ms
Входной ток, макс. при 24 В	11 mA
Выходная мощность регулируется	17…30 дБм (50 мВт…1 Вт)
Выходное сопротивление Ra	10,0 кОм на -VS
Выходной ток, макс.	50 mA
Остаточная волнистость, макс.	10 %
Потребление тока, макс. (при 24 В=)	1 A
Рабочая частота	920,5–924,5 МГц
Рабочее напряжение Ub	19.2…28.8 VDC
Рабочее напряжение, выход Vs	19,2–28,8 В=
Сопротивление антенны	50 Ohm
Управляющее напряжение вкл.	4…40 В
Управляющее напряжение выкл.	1,5 – -40 В
Управляющий вход	2 (оптрон отсоединен)
Управляющий выход	4 (оптрон отсоединен) PNP

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	Радиоперед. оборудование CMIIT
Стандарты	EPCglobal™ класс 1, покол. 2 ISO 18000-6C

Material

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

Сверхвысокие частоты (860…960 МГц)

BIS U-6027-060-124-06-ST27

Код заказа: BIS012R

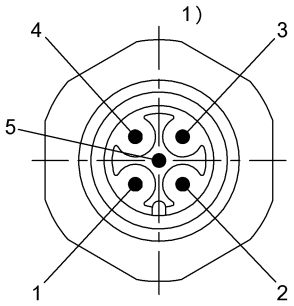
Mechanical data

Размеры	110 x 60 x 315 mm
Снаряженная масса	2100.00 g

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 Китае.
При первичном оснащении: комплектующие см. на сайте www.balluff.com

Connector view

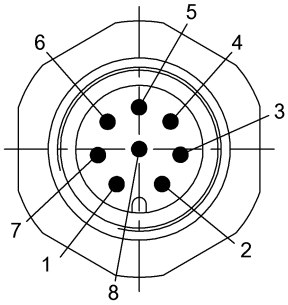


X1

2)

1 ——— +VS
2 ———
3 ——— -VS
4 ———
5 ———

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



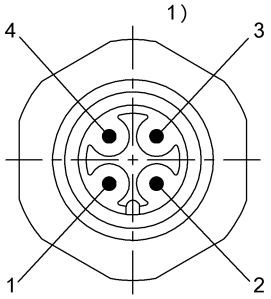
X2

2)

1 ——— OUT1
2 ——— OUT2
3 ——— OUT3
4 ——— OUT4
5 ——— +IN1
6 ——— +Vs
7 ——— -Vs
8 ——— +IN2

1)

1) Вид в направлении вставки 2) Штекер 8-конт./ функция



X3

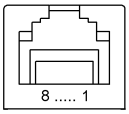
2)
3)

1 ———
2 ——— TxD
3 ——— GND
4 ——— RxD

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

X4

1)



2)
3)

1 ——— Tx +
2 ——— Tx -
3 ——— Rx +
4 ———
5 ———
6 ——— Rx -
7 ———
8 ———

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