

CMIIT ID: 2020DJ12969

Basic features

Częstotliwość radiowa	Chiny
Dopuszczenie / Zgodność	SRRC WEEE cULus
Standardy	EPCglobal™ Class 1, Gen 2 ISO 18000-6C
Zasada działania	Procesor

Display/Operation

Gotowy / Błąd	LED zielona/LED czerwona
In 1	LED pomarańczowa
In 2	LED pomarańczowa
Nośnik w polu działania (TP)	LED pomarańczowa
Odczyt nośnika danych	LED pomarańczowa, pulsująca
Receive Data (Rx/D)	LED pomarańczowa, pulsująca
TCP/IP Gotowe	LED zielona
TCP/IP Podłączone	LED zielona, pulsująca
Transmit Data (Tx/D)	LED pomarańczowa, pulsująca
Wyjście 1	LED pomarańczowa
Wyjście 2	LED pomarańczowa
Wyjście 3	LED pomarańczowa
Wyjście 4	LED pomarańczowa

Electrical connection

Gniazda przyłączeniowe	1: R-TNC-Męski 2: R-TNC-Męski 3: R-TNC-Męski 4: R-TNC-Męski
Przyłącze (COM 1)	X2 (IN/OUT): Męski, 8-stykowe X4 (Ethernet TCP/IP): RJ45- Żeński, 8-stykowe
Przyłącze (napięcie zasilania IN)	X1: Męski, 5-stykowe
Przyłącze (serwis)	X3 (RS232): M12x1-Męski, 4-stykowe, A- kodowany

Electrical data

Częstotliwość robocza	920.5...924.5 MHz
Impedancja anteny	50 Ohm
Maks. pobór prądu przy 24V DC	1 A
Maks. prąd wejściowy przy 24 V	11 mA
Maks. prąd wyjściowy	50 mA
Napięcie robocze U_b	19.2...28.8 VDC
Napięcie robocze, wyjście Vs	19.2...28.8 V DC
Napięcie sterowania aktywne	4...40 V
Napięcie sterowania nieaktywne	1.5...-40 V
Obsługa wielu nośników	tak
Regulowana moc wyjściowa	17 dBm...31.5 dBm (50 mW...1.4 W)
Rezystancja wyjściowa R_a	10.0 kOhm do -VS
Typowy czas opóźnienia	5 ms
Tętnienia resztkowe maks.	10 %
Wejście sterujące	2 (izolowane przez transoptor)
Wyjście sterujące	4 (izolowane przez transoptor) PNP

UHF (860...960 MHz)
BIS U-6027-060-124-06-ST27
Kod artykułu: BIS012R

BALLUFF

Environmental conditions

Ciągłe obciążenie udarowe	tak
EN 60068-2-27 szok	tak
EN 60068-2-32 Swobodny upadek	tak
EN 60068-2-6 wibracja	tak
Stopień ochrony	IP65, z łącznikiem wtykowym
Temperatura otoczenia	-20...55 °C
Temperatura przechowywania	-20...60 °C

Functional safety

MTTF (40 °C)	49.3 a
--------------	--------

Remarks

Jeśli nie podano inaczej, wartości dot. warunków znamionowych.
Przy instalacji należy przestrzegać norm technicznych i przepisów danego kraju.
Praca dopuszczalna tylko w Chinach.
Przy pierwszej instalacji zamówić: akcesoria patrz www.balluff.com
Dalsze informacje dot. MTTF lub B10d patrz Certyfikat MTTF / B10d

Podawanie wartości MTTF- / B10d nie stanowi wiążącego zapewnienia o właściwościach i/lub żywotności produktu; są to jedynie wartości ustalone doświadczalnie, bez charakteru zobowiązującego. Na podstawie tych wartości nie przedłuża się również okresu przedawnienia roszczeń z tytułu wad ani nie wpływa to na ten okres w jakiegokolwiek innej formie.

Interface

Interfejs	Ethernet TCP/IP
-----------	-----------------

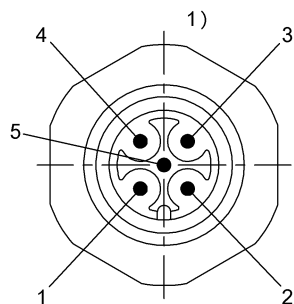
Material

Materiał obudowy	Stal, Aluminium, powlekane
Materiał obudowy, ochrona powierzchni	powlekane

Mechanical data

Masa	2100.00 g
Wymiary	110 x 60 x 315 mm

Connector Drawings

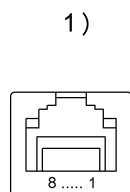


X1

2)

- 1 ——— +VS
- 2 ———
- 3 ——— -VS
- 4 ———
- 5 ———

- 1) Widok w kierunku wtyku
 2) Wtyczka 5 -styk./ funkcja



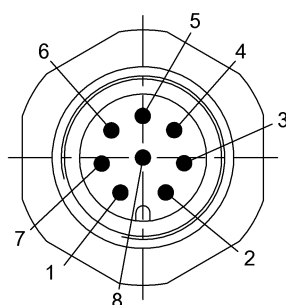
X4

2)

3)

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

- 1) Widok w kierunku wtyku
 2) RJ45
 3) Gniazdo 8 -styk./ funkcja



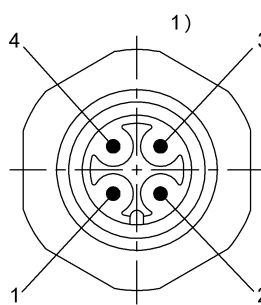
X2

2)

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

1)

- 1) Widok w kierunku wtyku
 2) Wtyczka 8 -styk./ funkcja



X3

2)

3)

- 1 ———
- 2 ——— TxD
- 3 ——— GND
- 4 ——— RxD

- 1) Widok w kierunku wtyku
 2) Złącze serwisowe RS232
 3) Wtyczka 4 -styk./ funkcja