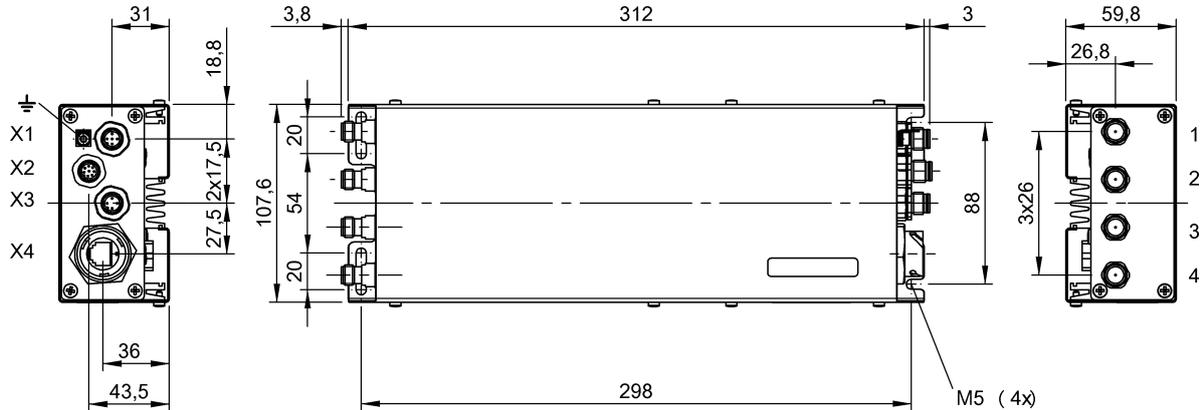


UHF (860 - 960 MHz)
 BIS U-6027-060-154-06-ST27
 訂購代碼: BIS012T

BALLUFF



R 204-460011



Basic features

| | |
|---------|--|
| 功能原理 | 處理器 |
| 標準 | EPCglobal™, 1 級, 第 2 代 ISO 18000-6C |
| 無線電使用許可 | 日本 |
| 認證 | MIC MIC Specified Radio Equipment WEEE |

Display/Operation

| | |
|------------|-----------------|
| TCP/IP 就緒 | LED 綠色 |
| TCP/IP 已連接 | LED 綠色, 閃爍 |
| 傳輸數據 (TxD) | LED 橙色, 閃爍 |
| 就緒 / 故障 | LED 紅色 / LED 綠色 |
| 接收數據 (RxD) | LED 橙色, 閃爍 |
| 標籤存在 (TP) | LED 橙色 |
| 標籤運行 | LED 橙色, 閃爍 |
| 輸入 1 | LED 橙色 |
| 輸入 2 | LED 橙色 |
| 輸出 1 | LED 橙色 |
| 輸出 2 | LED 橙色 |
| 輸出 3 | LED 橙色 |
| 輸出 4 | LED 橙色 |

Electrical connection

| | |
|--------------|---|
| 接口插槽 | 1 : R-TNC-插頭 2 : R-TNC-插頭 3 : R-TNC-插頭 4 : R-TNC-插頭 X2 (IN/OUT) : 插頭, 8-針 |
| 接口 (COM 1) | X4 (乙太網 TCP/IP) : RJ45-插口, 8-針 |
| 接口 (保養) | X3 (RS232) : M12x1-插頭, 4-針, A-編碼 |
| 接口 (電壓供應 IN) | X1: 插頭, 5-針 |

Electrical data

| | |
|----------------|-------------------------------|
| 24 V DC 時最大耗電量 | 1 A |
| 24V 時的最大輸入電流 | 11 mA |
| 可使用多重標籤 | 是 |
| 天線阻抗 | 50 Ohm |
| 工作電壓 Ub | 19.2 - 28.8 VDC |
| 工作電壓, 輸出端 Vs | 19.2 - 28.8 V DC |
| 工作頻率 | 916.8 - 920.4 MHz |
| 延遲時間, 典型 | 5 ms |
| 控制輸入端 | 2 (光耦合器已斷開) |
| 控制輸出端 | 4 (光耦合器已斷開) PNP |
| 有功控制電壓 | 4 - 40 V |
| 無功控制電壓 | 1.5 - 40 V |
| 輸出導線, 可調式 | 17 dBm...30 dBm (50 mW...1 W) |
| 輸出電流, 最大 | 50 mA |
| 輸出電阻 Ra | 10.0 kOhm 對 -VS |
| 餘波, 最大 | 10 % |

UHF (860 - 960 MHz)
BIS U-6027-060-154-06-ST27
訂購代碼: BIS012T

BALLUFF

Environmental conditions

| | |
|---------------------|-------------|
| EN 60068-2-27, 衝擊 | 是 |
| EN 60068-2-32, 自由落體 | 是 |
| EN 60068-2-6, 振動 | 是 |
| 倉儲溫度 | -20...60 °C |
| 持續衝擊作用 | 是 |
| 環境溫度 | -20...55 °C |
| 防護等級 | IP65, 含插接器 |

Functional safety

| | |
|--------------|--------|
| MTTF (40 °C) | 12.5 a |
|--------------|--------|

Remarks

在首次裝備時：附件參見 www.balluff.com

在安裝時，應注意相應國家的技術標準和規定。

在額定條件下，數值不得另行規定。

在日本，本設備必須在調試前在 MIC (www.soumu.jp) 上進行註冊。RFID UHF 閱讀器，4 端口，Balluff / 52010223 證書號：14-112548 只允許在日本使用。

有關 MTTF 及 B10d 的更深入資訊，請參見 MTTF / B10d 認證

此處所提供的 MTTF / B10d 值並非本公司承諾必定達成的特性及 / 或使用壽命；這僅為經驗值，並不具備必須履行的約束力。這些數值並不會構成保固時效期限的延長或對其造成任何形式的影響。

Interface

| | |
|----|------------|
| 介面 | 乙太網 TCP/IP |
|----|------------|

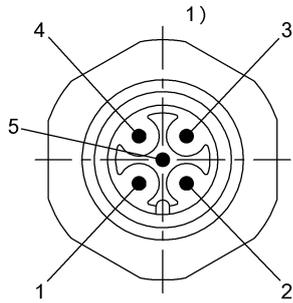
Material

| | |
|------------|----------|
| 外殼材質 | 銅, 鋁, 塗層 |
| 表面保護, 外殼材料 | 塗層 |

Mechanical data

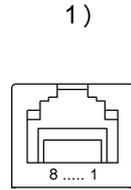
| | |
|------|-------------------|
| 尺寸 | 110 x 60 x 315 mm |
| 應用重量 | 2100.00 g |

Connector Drawings



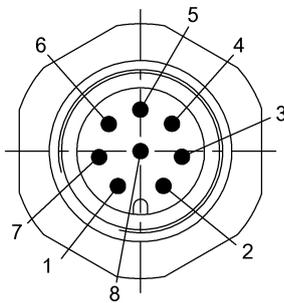
X1
 2)
 1 ——— +VS
 2 ———
 3 ——— -VS
 4 ———
 5 ———

- 1) 視圖沿插接方向
 2) 插頭, 5 針 / 功能



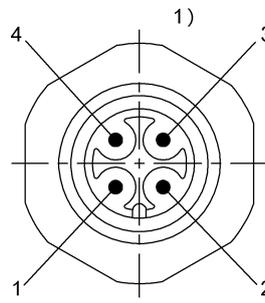
X4
 2)
 3)
 1 ——— Tx +
 2 ——— Tx -
 3 ——— Rx +
 4 ———
 5 ———
 6 ——— Rx -
 7 ———
 8 ———

- 1) 視圖沿插接方向
 2) RJ45
 3) 插口, 8 針 / 功能



X2
 2)
 1 ——— OUT1
 2 ——— OUT2
 3 ——— OUT3
 4 ——— OUT4
 5 ——— +IN1
 6 ——— +Vs
 7 ——— -Vs
 8 ——— +IN2
 1)

- 1) 視圖沿插接方向
 2) 插頭, 8 針 / 功能



X3
 2)
 3)
 1 ———
 2 ——— TxD
 3 ——— GND
 4 ——— RxD

- 1) 視圖沿插接方向
 2) 服務接口 RS232
 3) 插頭, 4 針 / 功能