

L-STAT遠端EnOcean 天線模組

LSTAT-810-G3-L0, LSTAT-820-G3-L0, LSTAT-830-G3-L0

資料表 #89078023

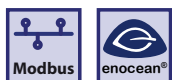


L-STAT 遠端EnOcean 天線模組，在樓宇自動化系統整合了 EnOcean 感測器與設備。L-STAT 遠端EnOcean 天線模組只需連接 Modbus 連接埠。

L-STAT 遠端EnOcean 天線模組 介面在全世界提供三種不同的版本以供使用：

- LSTAT-810-G3-L0 歐洲 868 MHz 頻段
- LSTAT-820-G3-L0 美國/加拿大 902 MHz 頻段
- LSTAT-830-G3-L0 日本 928 MHz 頻段

除了天線功能，此模組也包含溫度與濕度感測器。



功能

- 支援感測器和致動器所有常見的 EnOcean 配置 (EEPS)
- 透過 L-INX Configurator內建裝置模板來進行配置
- 網頁介面示教，信號強度和數值測試
- 簡易的裝置更換
- 透過 Modbus RTU 連接
- 支援多通道 EnOcean 裝置
- 加密無線連接，如果 EnOcean 裝置支援此功能的話。
- 支援睡眠致動器之郵箱功能 (例如: 電池供電的散熱器閥)
- 每台控制器可連接最多 16 個 L-STAT 遠端天線模組

規格

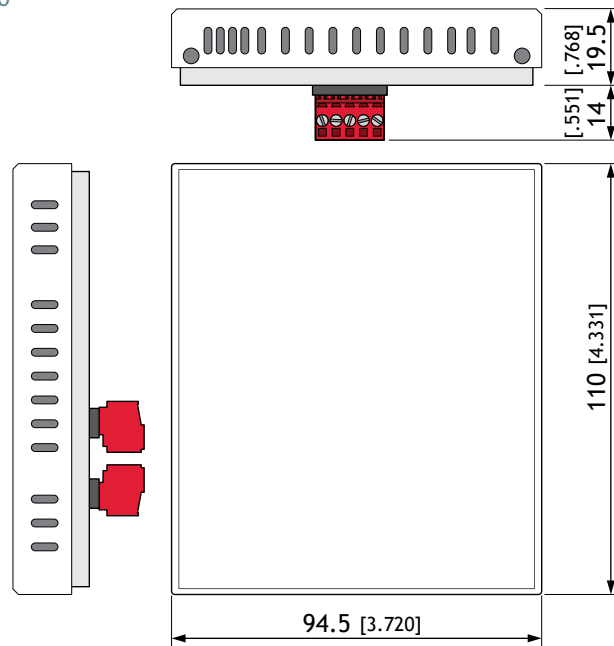
類型	LSTAT-810-G3-L0	LSTAT-820-G3-L0	LSTAT-830-G3-L0
尺寸 (mm)	94.5 x 110 x 19.5 (L x W x H), DIM067		
安裝	平整式安裝盒		
電源供應	24 VDC ±10 %, max. 0.4 W		
操作條件	0 °C 至 50 °C, 10–90 % RH, 無冷凝，防護等級: IP30		
儲存條件	-20 °C 至 +70 °C		
介面	1 x RS-485 (ANSI TIA/EIA-485): Modbus RTU (從屬端), 匯流排速度 57 600 bit/s, 位址範圍 1-16 1 x EnOcean 無線介面，符合 ISO/IEC 14543-3-10		
溫度測量	感測器類型：CMOS，範圍：-40 - 125°C，解析度: 0.1°C，準確度：±0.5 °C (5 – 60 °C)		
相對濕度 (R.H.)	感測器類型：電容式濕度感測器，測量範圍：0% – 100% R.H., 解析度: 0.1% R.H., 準確度: ±2% R.H.@ 25 °C, 20% – 80% R.H. ±3% R.H.@ 25 °C, 各別為 0% – 20% R.H. 及 80% – 100% R.H.,		
EnOcean 與射頻特性(RF)	頻率範圍：868.3 MHz, 最大輸出功率： +3 dBm	頻率範圍：902.875 MHz, 最大輸出功率： +1 dBm	頻率範圍：928.35 MHz, 最大輸出功率： 0 dBm
EnOcean 資料速率	125 kbit/s		
工具	L-INX Configurator		
每個控制器可連接 L-STAT 天線模組上限	16		
每個 L-STAT 天線可連接 EnOcean 設備上限	30 (20 雙向傳輸功能)		
EnOcean 聯盟認證	EnOcean Alliance 認證	EnOcean Alliance 認證	EnOcean Alliance 認證

訂購編號

產品描述

LSTAT-810-G3-L0	遠端EnOcean 天線模組, 歐洲, 白色
LSTAT-820-G3-L0	遠端EnOcean 天線模組, 美國/加拿大, 白色
LSTAT-830-G3-L0	遠端EnOcean 天線模組, 日本, 白色

DIM067 LSTAT-810-G2-L0
LSTAT-820-G2-L0
LSTAT-830-G2-L0



SCALE 1:2
10 0 20 40 60 80 100 mm