

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

資料表 #89078022



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		
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.,		
頻率	868.3 MHz	902.875 MHz	928.35 MHz
射頻輸出功率	3 dBm	1 dBm	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)		

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

