

LWLAN-800

資料表 #89044923



L-WLAN 介面可以無線 LAN 連線擴充 LOYTEC 裝置。無線 LAN 介面 LWLAN-800 可與 L-INX 自動化伺服器, L-ROC 區域控制器, L-DALI 控制器, L-GATE 通用閘道器, ECTC 系列的 L-IP 路由器 NIC709-IP3E100C 遠端網路介面, 以及大部份的 L-VIS 觸控螢幕合併使用。L-WLAN 介面僅連接至 USB 埠即可使用。L-WLAN 裝置可經由 USB 匯流排供電, 並自動檢測。

L-WLAN 介面使用 IEEE 802.11n 的改進協議, 可顯著提高連接速率, 可向後相容於 IEEE 802.11b 和 IEEE 802.11g, 提供速度高達 150 Mbps 的連接及作業頻率/頻道:

附加一個 LWLAN-800 介面到相應的 LOYTEC 裝置的 USB 連接埠之後, 則可將其連接到現有 WLAN 存取點。

所提供的天線具有最多至 +2 dBi 徑向增益, 並必須被安裝於任何金屬殼體的外部。為了避免干擾, 請與任一同以高頻信號作業的電子裝置, 例如: 變壓器、鎮流器、電腦等, 最少保持 0.5m 的距離。

功能

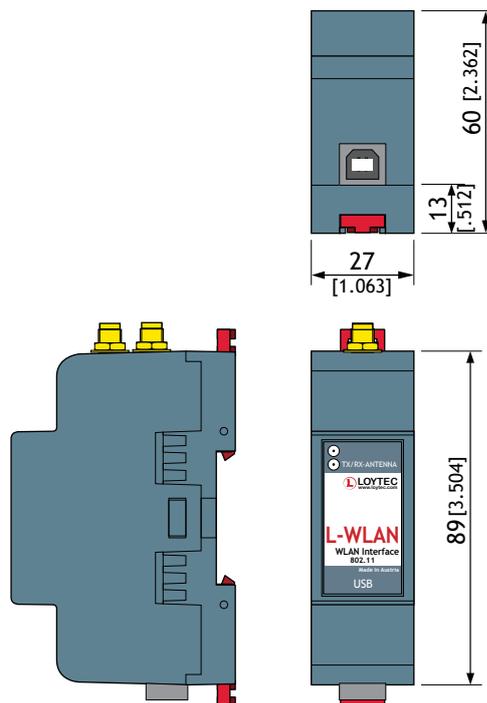
- 透過網頁介面進行配置
- 可經由 MIMO (多輸入多輸出) 來增加範圍 - 利用多路徑傳播
- 包括兩個外部 2.4 GHz 天線
- 可透過 2 個 SMA 基座 (50 Ω) 連接外部天線
- 支援 WEP, WPA 及 WPA2 加密

規格

類型	LWLAN-800
尺寸 (mm)	27 x 89 x 60 (長 x 寬 x 高), DIM036, 天線 DIM040
安裝	DIN 導軌式安裝依循 DIN 43880, 頂帽式導軌 EN 50022 WLAN 天線必須被安裝於金屬外殼的外面。
電源供應	通過 USB 2.0 匯流排連接
操作條件	0 °C 至 50 °C, 10–90 % RH, 無冷凝, 防護等級: IP40, IP20 (端子)
安裝	以標準的 USB 2.0 傳輸線連接, 最長 0.5m
介面	1 x SMA 50 Ohm, RX 天線 2.4 GHz 1 x SMA 50 Ohm, TX/RX 天線 2.4 GHz 2 x WLAN 天線磁性基座, 連接線長度= 1 m 1 x USB 2.0 Type B
頻率	2.4 GHz 頻帶
標準	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
射頻輸出功率	18 dBm (63 mW) ±2 dBm
工具	經由網頁介面進行配置
適用於	L-INX 自動化伺服器, L-GATE 閘道器, L-ROC 區域控制器, L-DALI 控制器, LVIS-3ME7-Gx, LVIS-3ME12-Ax, LVIS-3ME15-Ax, LVIS-3ME15-Gx, LIP-xECTC, NIC709-IP3E100C
訂購編號	產品描述
LWLAN-800	無線網路介面, IEEE 802.11b/g/n

裝置尺寸(mm與inch)

DIM038 LWLAN-800



DIM040 WLAN Antenna 2.4 GHz EnOcean Antenna 868/905 MHz

