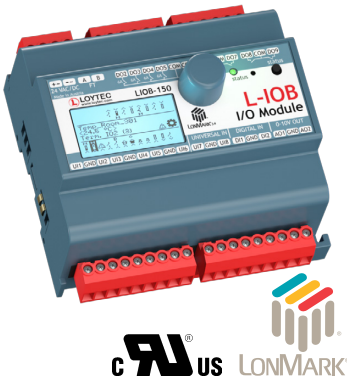
LIOB-FT I/O模組

LIOB-150/151/152/153/154 V2

BACnet
✓ CEA-709
KNX
Modbus
M-Bus
OPC

資料表 #89039723



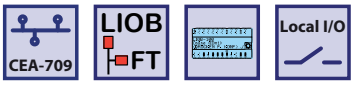
LIOB-15x 模組經 LonMark 認證，在 LonMark 系統中，可經由 TP/FT-10 進行通訊。它們提供高達 512 個位址表列值（ECS模式），而無任何綁定的限制。

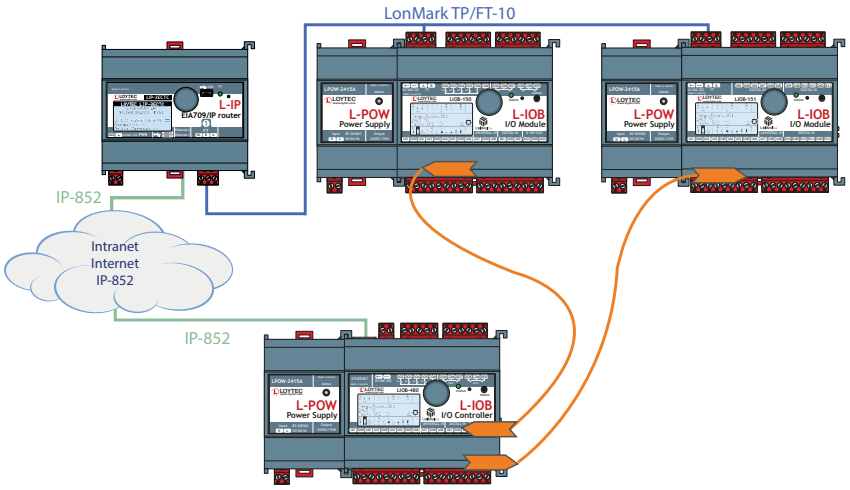
LIOB-FT 模式

LIOB-15x 模組可以使用手動本地操作的方式，切換到 LIOB-FT 模式。在 LIOB-FT 模式下，LIOB-15x 模組可以隨插即用實體輸入輸出的方式，擴充 L-INX 自動化伺服器及 L-ROC 房間控制器。

本地端操作與手動控制

所有 L-IOB I/O 模組都配有背光液晶顯示螢幕（128×64）以及操作旋鈕，得以手動進行本地端操作。裝置和資料點訊息可以以圖形符號的文本形式顯示。





功能

- I/O 模組實體輸入和輸出
- 基於 SNVT 的介面，可整合至 LonMark TP/FT-10 通道
- LonMark 認證
- 使用旋鈕進行手動操作
- 128×64 背光圖形顯示
- 以清晰的文字和符號型式，存取本地端裝置狀態及資料點資訊
- 符合 CEA-709 和 ISO/ IEC 14908-2 標準（LonMark系統）
- 經由 LIOB-FT 連接到 L-INX 自動化伺服器或 L-ROC 房間控制器
- 自動整合至 L-INX 及 L-ROC 的裝置配置
- 裝置更換容易，無需 在 L-INX 及 L-ROC 安裝任何軟體
- LNS 插件可用於 LonMark 系統的裝置配置

LIOB-150/151/152/153/154 V2

一般規格	
尺寸 (mm)	107 x 100 x 75 (長 x寬 x高), DIM015, DIM016, DIM017
安裝	DIN 導軌式安裝依循 DIN 43880，頂帽式導軌 EN 50022
操作條件	0 °C 至 50 °C, 10–90 % RH, 無冷凝，防護等級: IP40，IP20（端子）
電源供應	24 VDC / 24 VAC ±10 % 經由 L-INX, L-ROC, 或 L-POW, 或 以 LIOB-Connect, 或經由連接外部電源至左上端子
介面	1 x LonMark TP/FT-10 或 LIOB-FT

規格 LIOB-FT I/O 模組 (LIOB-15x)					
類型	LIOB-150	LIOB-151	LIOB-152	LIOB-153	LIOB-154
耗電量	1.7 W 2.6 W（繼電器開）	1.7 W	1.7 W 2.7 W（繼電器開）	1.7 W 2.5 W（繼電器開）	1.7 W 2.6 W（繼電器開）
通用輸入 (UI)	8	8	6	6	7
數位輸入 (DI)	2	12	-	-	-
類比輸出 (AO)	2	-	6	6	4
數位輸出 (DO)	8 (4 x Relay 6 A, 4 x Triac 0.5 A)	-	8 (8 x Relay 6 A)	5 (4 x Relay 16 A, 1 x Relay 6 A)	7 (5 x Relay 6 A, 2 x Triac 0.5 A)
數位輸出規格	有關詳細訊息，請參閱 L-IOB 章節末尾的“LOYTEC 裝置通用輸入輸出規格”。				
差壓感測器	-	-	-	-	±500 Pa

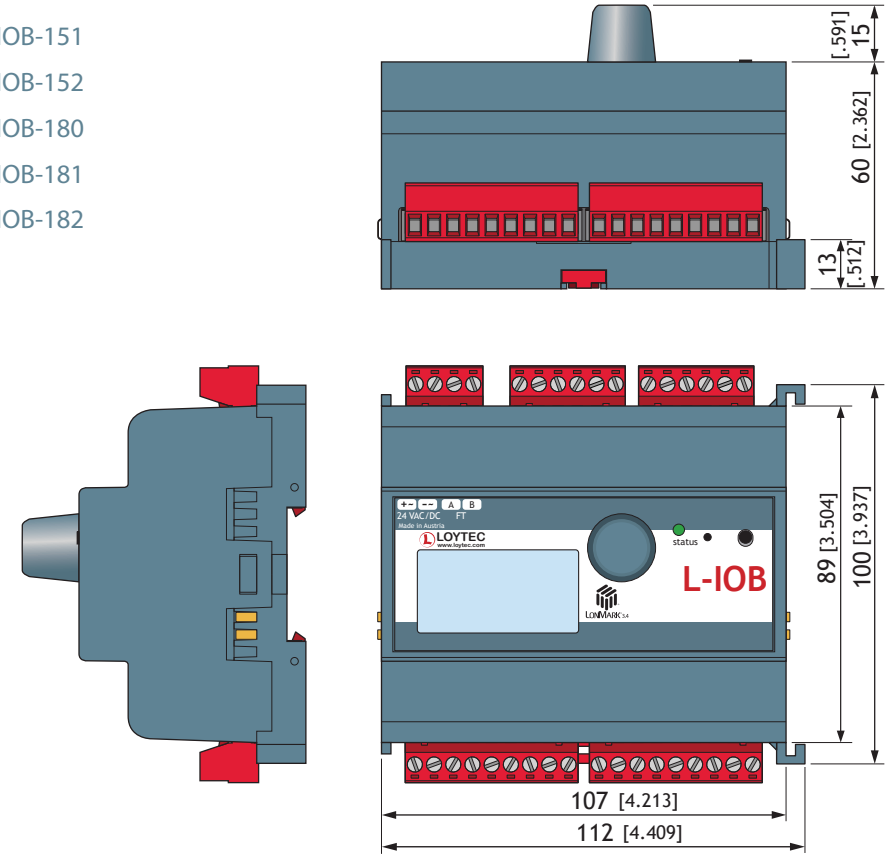
資源限制	
網路變數（NV）	固定式靜態網路變數 （Fixed static NV）
位址表列值	512（非ECS模式：15）

訂購編號	產品描述
LIOB-150	LIOB-FT I/O模組: 8 UI, 2 DI, 2 AO, 8 DO(4 x Relay 6A, 4 x Triac 0.5A)
LIOB-151	LIOB-FT I/O模組: 8 UI, 12 DI
LIOB-152	LIOB-FT I/O模組: 6 UI, 6 AO, 8 DO(8 x Relay 6A)
LIOB-153	LIOB-FT I/O模組: 6 UI, 6 AO, 5 DO(4 x Relay 16A, 1 x Relay 6A)
LIOB-154	LIOB-FT I/O模組: 7 UI, 4 AO, 7 DO(5 x Relay 6A, 2 x Triac 0.5A), 1 x 壓力感測器
LPOW-2415A	LIOB-Connect電源供應器, 24 VDC, 15W
LPOW-2415B	電源供應器,24 VDC, 15W
L-TEMP2	外接溫度感測器(NTC10K), 使用在 L-IOB 泛用輸入點

裝置尺寸(mm與inch)

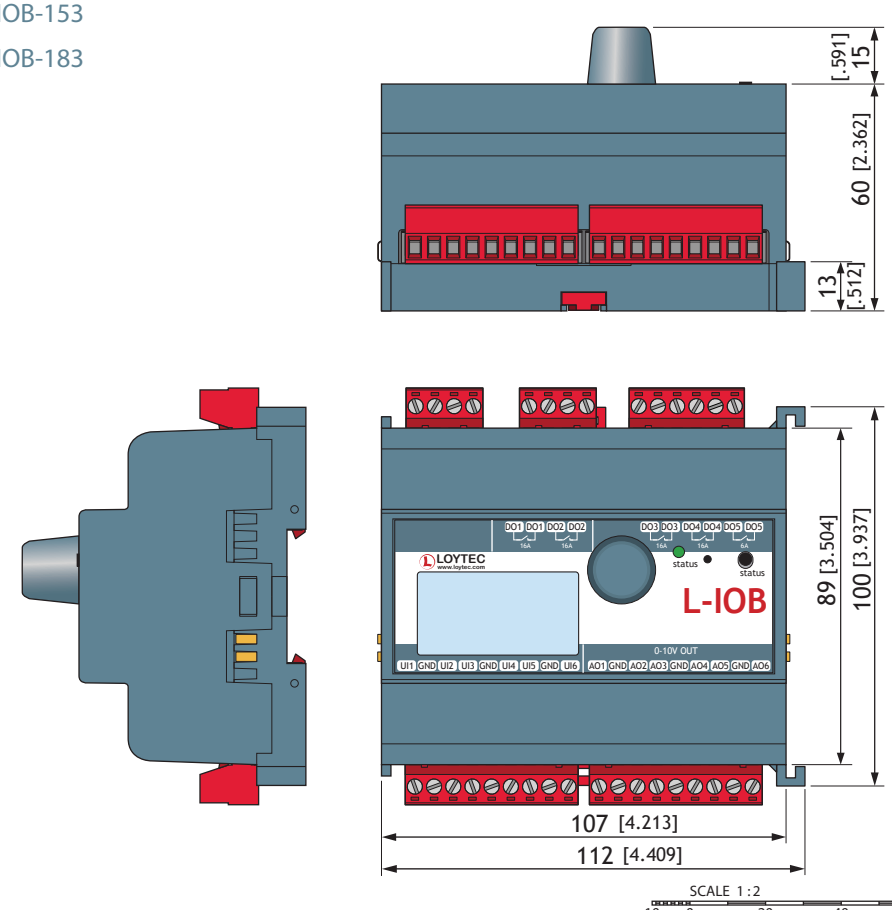
DIM015

LIOB-150
LIOB-151
LIOB-152
LIOB-180
LIOB-181
LIOB-182



DIM016

LIOB-153
LIOB-183



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

裝置尺寸(mm與inch)

DIM017

LIOB-154

LIOB-184

