



L-IP 備援路由器可連接雙絞線通道 (TP/FT-10 或 TP/XF-1250) 至 LonMark 系統的乙太網路/IP-852 通道，並允許建立一個具備援能力的網路基礎設施。整合的演算法可偵測並“癒合”TP/FT-10 通道上的斷線，並有助於立即找到故障點。此外，L-IP 備援路由器可監測 TP/FT-10 通道上的節點，並在發生故障的情況下發出警報。為此，L-IP 備援路由器只何作為配置完成之路由器來使用。

同時在 IP 通道及 CEA-709 通道的完整備援，包括裝置備援，可以並行使用兩個裝置（雙模式）來予以達成。

整合式 CEA-852 配置伺服器可以管理多達 100 個 IP-852 裝置。配置可透過內建網頁介面完成。

警報回報網路斷線、節點故障或高通訊負荷。L-IP 備援路由器可支援 LonMark 定義之警報。同樣的，警報條件可經由網路變數予以設定。警報訊息可透過內建網頁介面和 LNS® 插件立即顯示。警報條件也可透過 e-mail 合併 L-INX 自動化伺服器、L-VIS 觸控屏，或 L-GATE 閘道器等，來通知節點故障或網路斷線。

功能

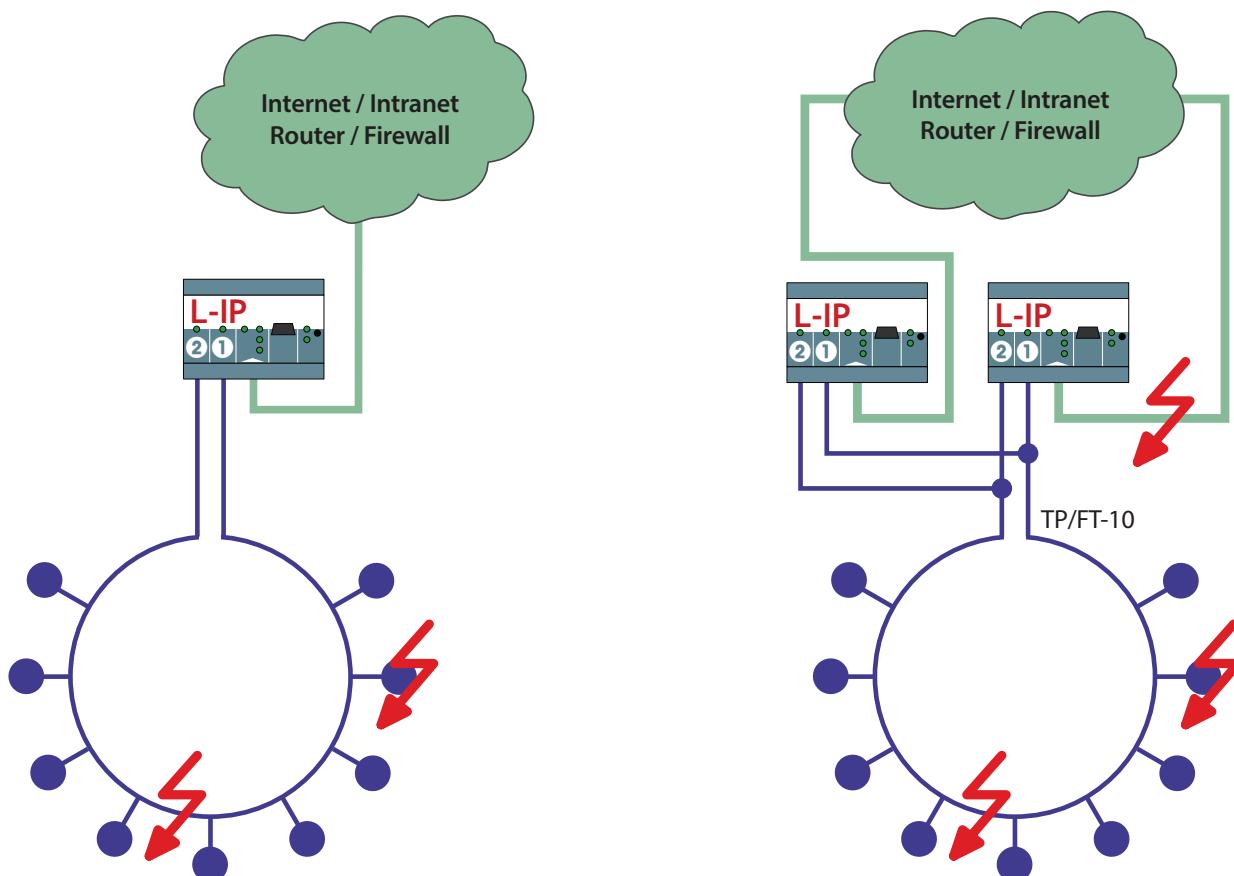
- 可轉送 TP/FT-10 通道道 (鏈結供電相容) 以及 乙太網路/IP (IP-852) 之間的資料封包。
- 符合 CEA-709、CEA852 以及 ISO/IEC 14908-1 標準 (LONMARK 系統)
- 斷線偵測 (TP/FT-10 通道)
- 兩個 L-IP 備援裝置可具備完整備援能力於雙模式 (IP 通道及 TP/FT-10 通道)
- L-IP 備援裝置以雙模式進行相互監視以達成裝置備援
- TP/FT-10 通道之通訊，即使單一網線中斷的情況也可保證無礙。
- TP/FT-10 通道上的節點可被監視

- 可經由節點物件，以 SNVT 及 LonMark 警報進行通知
- 監控網路健康狀況 (頻寬利用率、錯誤率等)
- 僅支援配置路由器模式
- 內建 CEA-852 配置伺服器可配置多達 100 個成員
- 支援 NAT 路由器和防火牆之後的運作
- 安裝方便，自動 NAT，漫遊，DHCP
- 遠端 LPA 支援，藉由 LPA-IP
- 整合式網頁伺服器，適用於裝置及 IP-852 之配置
- 內建 IP-852 之加強型通訊測試
- 網路診斷 LED 指示燈

規格

尺寸 (mm)	107 x 100 x 60 (長 x 寬 x 高), DIM009
安裝	DIN 導軌式安裝依循 DIN 43880，頂帽式導軌 EN 50022
電源供應	12-35 VDC / 12-24 V AC ±10 %, 典型值 3 W
操作條件	0 °C 至 50 °C, 10 - 90 % RH, 無冷凝，防護等級: IP40, IP20 (端子)
介面	1 X 乙太網路 (100Base-T): LonMark IP-852, HTTP, FTP 2 x TP/FT-10
工具	L-IP 備援配置
資源限制	
配置伺服器	CEA-852 配置伺服器，在 IP 通道上可配置多達 100 個成員。

訂購編號	產品描述
LIP-33ECRB	備援模式CEA-709/IP-852路由器，2 x TP/FT-10, 1 x Ethernet埠(IP-852)
LPOW-2415B	電源供應器,24 VDC, 15W
LT-03	網路終端套管, 1 x TP/FT-10或TP/LPT-10(匯流排或任意拓樸), 1 x RJ45網路存取聯接器
LT-33	網路終端套管, 2 x TP/FT-10或TP/LPT-10(匯流排或任意拓樸)



功能

L-WEB, L-STUDIO

L-ROC

L-INX

L-IOB I/O

開道器

L-VIS、L-STAT L-DALI

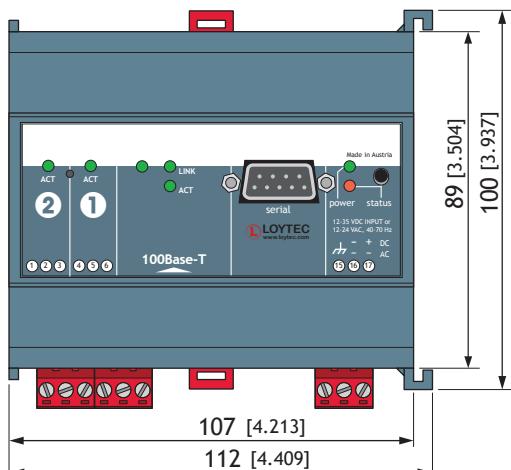
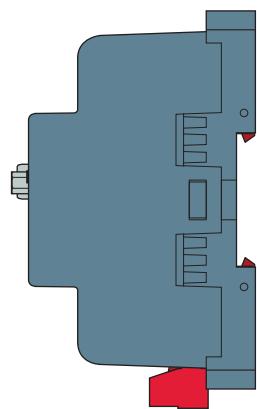
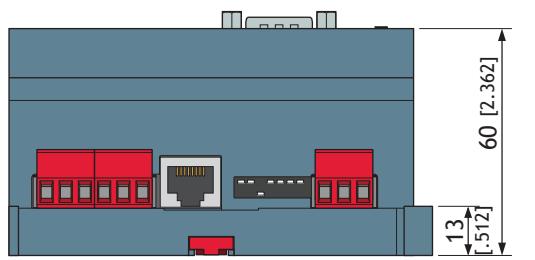
路由器, 網路介面卡

介面

配件

裝置尺寸(mm與inch)

DIM009 LIP-33ECRB



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