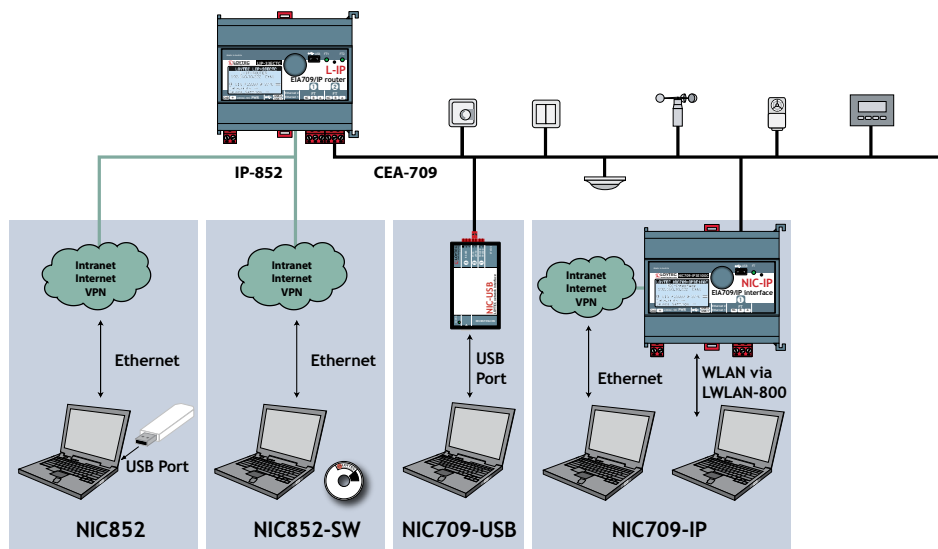


LOYTEC NIC 乃是適用於 CEA-709 及 IP-852 (乙太網路/IP) 通道最普遍的網路介面。基於 LOYTEC 核心技術，它們可提供高封包率和短回應時間。所有 NIC 產品，與其他產品，諸如 NL220 · ALEX · LonMaker® 及其他 LNS® 應用程式，均完全相容。這些 NIC 還與 NodeUtil32 · NLUtil · OPC 伺服器及高性能 ORION 應用程式相容。

多工網路介面 (MNI) 之支援可啟動多個 LNS® 或 MIP 應用程式，而與單一網路介面上的 LPA 進行平行運作。



功能

- 網路介面，適用於 TP/FT-10、TP/XF-1250、RS485 以及乙太網/IP (IP-852) 通道
- 提供 USB 埠及乙太網路埠
- 單一網路介面可建立多達八個網路節點 (MNI裝置)
- 同時於單一網路介面之上，使用 LPA、LSD 工具，您的 ORION 應用程式，MIP 應用程式以及 LNS® (VNI) 應用程式。
- 相容於 BMS，例如: Honeywell EBI · TAC VISTA 等
- 相容於 LNS® 應用程式，於高效能的 VNI™ 模式中，如 NL220, NLFacilities · NLOPC-VNI · ALEX, LonMaker® 等。
- 相容於 MIP 應用程式 (LDV介面)，諸如: 相容於 NodeUtil32 · NLUtil · NLOPC-MIP 及 Honeywell CARE 5/7。
- 相容於高性能 ORION 應用程式 (ORION API)
- NIC852 可完全相容於 L-IP 及 i.LON® 600 網際網路路由器
- 傳統的 MIP 應用程式與 IP-852 (乙太網路) 通道可一起使用
- 雙乙太網，交換或分隔 (僅限 NIC709-IP3E100C · NIC709-IP1E100C)
- 其 LWLAN-800 介面可支援 WLAN (僅限 NIC709-IP3E100C · NIC709-IP1E100C)
- 可執行於 Windows 10, Windows Server 2012, Windows Server 2016, Windows Server 2019

NIC709-IP3E100C, NIC709-IP1E100C, NIC709-USB100, NIC852-SW, NIC852

NIC709-USB100 規格

類型	NIC709-USB100
尺寸 (mm)	120 x 70 x 23 (長 x 寬 x 高), DIM052
電源供應	經由 USB, 最大 130 mA
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 TP/FT-10 1 x TP/XF-1250 1 x RS-485 (ANSI TIA/EIA-485)
工具	LOYTEC 網路介面 NIC 軟體
作業系統	Windows 10, Windows Server 2012, Windows Server 2016, Windows Server 2019

資源限制

MNI 裝置 8 (多工網路介面)

規格 NIC709-IP3E100C (NIC709-IP3E100 後續機種) 以及 NIC709-IP1E100C (NIC709-IP1E100 後續機種)

類型	NIC709-IP3E100C	NIC709-IP1E100C
尺寸 (mm)	107 x 100 x 75 (長 x 寬 x 高), DIM046	
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 VAC ±10 %, 典型值 2.5 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	2 X 乙太網路 (100Base-T): HTTP, FTP, SSH, HTTPS, 防火牆, NTP, VNC, SNMP 2 x USB-A: WLAN (需要 LWLAN-800), LTE (需要 LTE-800)	
	1 x TP/FT-10	1 x TP/XF-1250
工具	LOYTEC 介面網卡 NIC 軟體	
作業系統	Windows 10, Windows Server 2012, Windows Server 2016, Windows Server 2019	

資源限制

MNI 裝置 8 (多工網路介面)

NIC852 規格

電源供應	經由 USB, 最大 50 mA
介面	1 x USB PC 連接器
工具	LOYTEC 網路介面 NIC 軟體
作業系統	Windows 10, Windows Server 2012, Windows Server 2016, Windows Server 2019

資源限制

MNI 裝置 8 (多工網路介面)

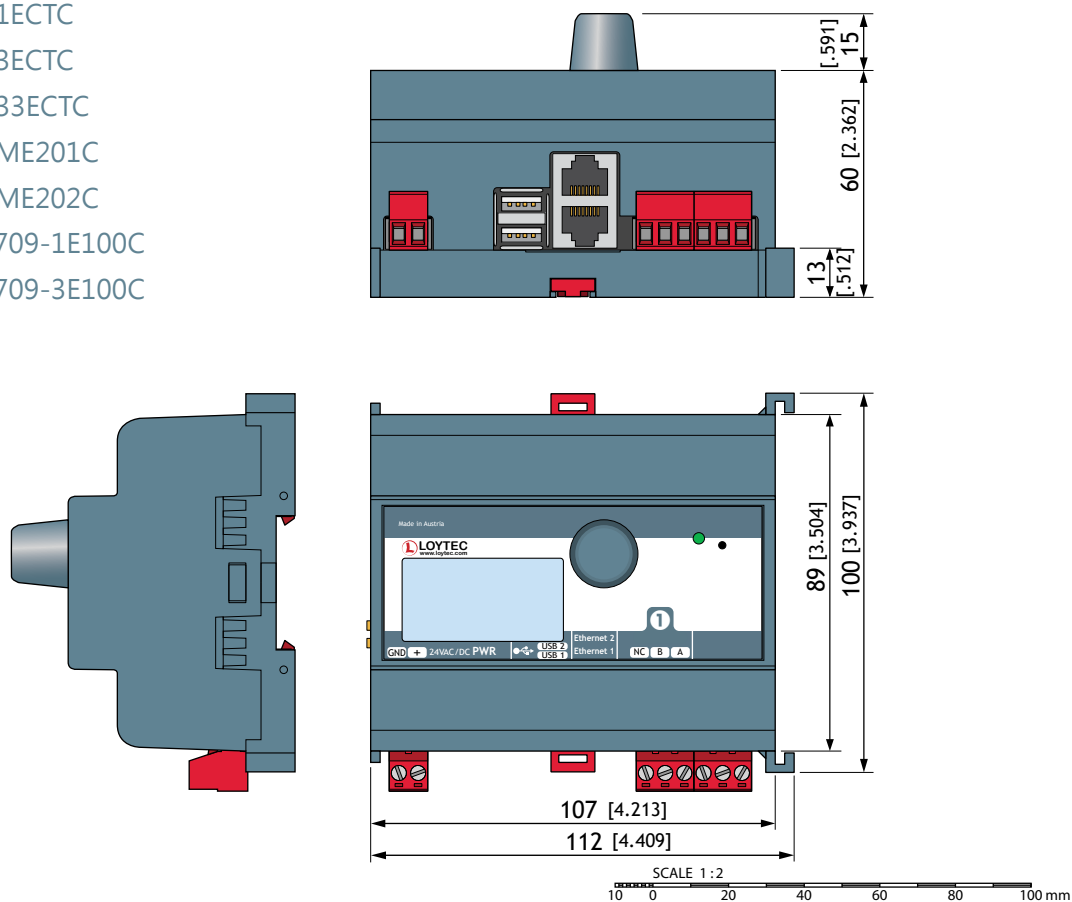
訂購編號 產品描述

NIC709-USB100	USB 介面, 連結到 PC 的 USB 埠, 支援 LonMark TP/FT-10, TP/XF-1250 與 TP/RS485 通道
NIC709-IP3E100C	遠端網路介面 (RNI), PC 使用 Ethernet 或 WLAN 連線, 支援 LonMark TP/FT-10 通道
NIC709-IP1E100C	遠端網路介面 (RNI), PC 使用 Ethernet 或 WLAN 連線, 支援 LonMark TP/XF-1250 通道
NIC852	使用 USB 硬體鑰匙浮動式授權, 使用 PC 的 Ethernet 連接埠連接 LonMark IP852 通道
NIC852-SW	單一 PC 軟體授權, 使用 PC 的 Ethernet 連接埠連接 IP-852 通道
LPOW-2415B	電源供應器, 24 VDC, 15W
LWLAN-800	無線網路介面, IEEE 802.11b/g/n
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 網路存取連接器
LT-13	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 TP/XF-1250
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)
LTE-800	USB LTE 介面

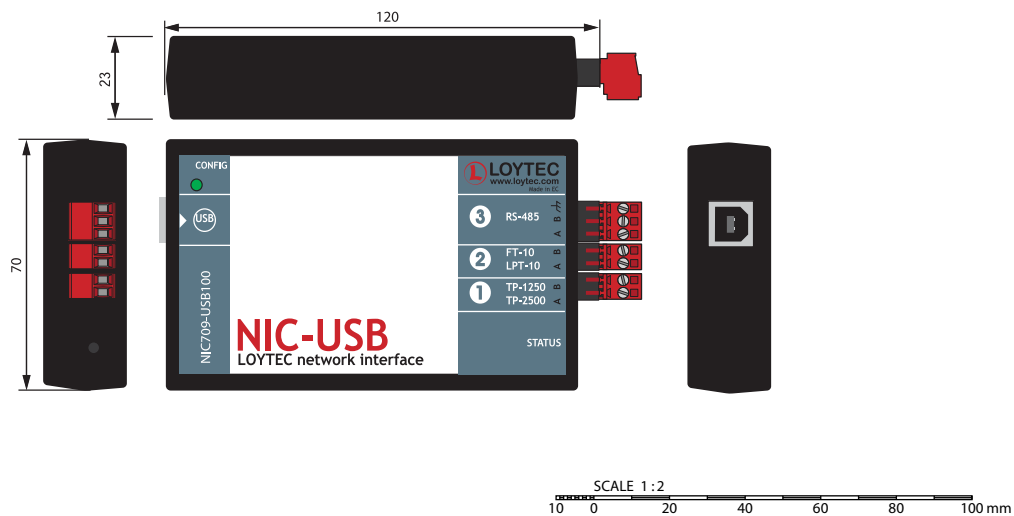
裝置尺寸(mm與inch)

DIM046

- LIP-1ECTC
- LIP-3ECTC
- LIP-33ECTC
- LIP-ME201C
- LIP-ME202C
- NIC709-1E100C
- NIC709-3E100C



DIM052 NIC709-USB100



LOYTEC Electronics GmbH 的產品持續不斷發展。 因此，LOYTEC 保留隨時修改技術規格的權利，恕不另行通知。 最新的產品規格書可從 www.loytec.com 下載。