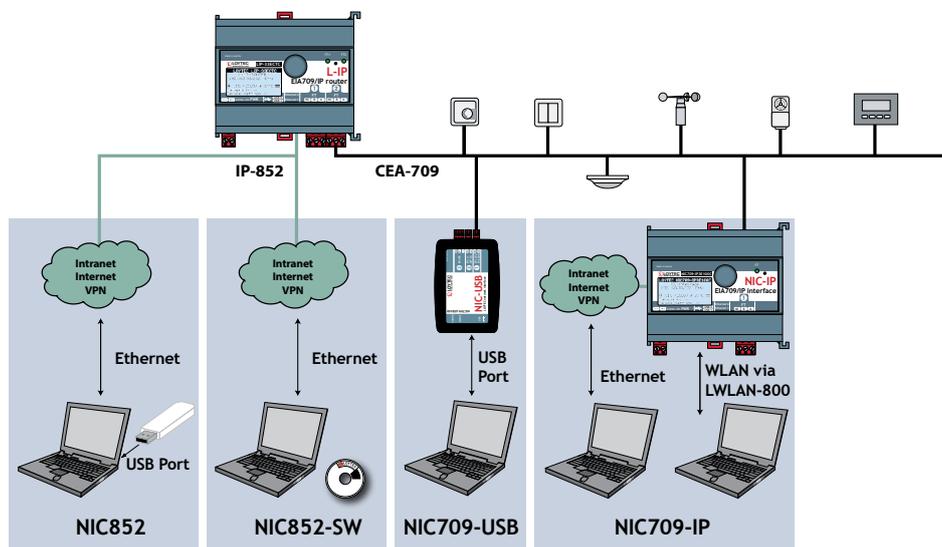


LOYTEC NIC 乃是适用于 CEA-709 及 IP-852 (以太网/IP) 信道最普遍的网络界面。基于 LOYTEC 核心技术, 它们可提供高封包率和短回应时间。所有 NIC 产品, 与其他产品, 诸如 NL220, ALEX, LonMaker® 及其他 LNS® 应用程序, 均完全相容。这些 NIC 还与 NodeUtil32, NLUtil, OPC 服务器及高性能 ORION 应用程序相容。

多工网络界面 (MNI) 之支持可启动多个 LNS® 或 MIP 应用程序, 而与单一网络界面上的 LPA 进行平行运作。

内建的VPN功能让VPN设置变得简单, 且提供安全连的线至远端站点。透过 LTE-800 介面, 您可以通过行动网路业者无线连接到远端站点。



功能

- 网络界面, 适用于TP/FT-10, TP/XF-1250, RS485 及以太网/IP (IP-852) 信道
- 提供 USB 接口及以太网接口
- 单一网络界面可建立多达八个网络节点 (MNI装置)
- 同时于单一网络界面之上, 使用 LPA, LSD 工具, 您的 ORION 应用程序, MIP 应用程序以及 LNS® (VNI) 应用程序。
- 相容于 BMS, 例如: Honeywell EBI, TAC VISTA 等
- 相容于 LNS® 应用程序, 于高效能的 VNI™ 模式中, 如 NL220, NLFacilities, NLOPC-VNI, ALEX, LonMaker® 等。
- 相容于 MIP 应用程序 (LDV 界面), 如: 相容于 NodeUtil32, NLUtil, NLOPC-MIP 及 Honeywell CARE 5/7。
- 相容于高性能 ORION 应用程序 (ORION API)
- NIC852 可完全相容于 L-IP 及 i.LON® 600 互联网路由器
- 传统的 MIP 应用程序与 IP-852 (以太网) 信道可一起使用
- 双以太网, 交换或分隔(仅限 NIC709-IP3E100C, NIC709-IP1E100C, NIC709-IP4E100C)
- 其 LWLAN-800 界面可支持 WLAN (仅限 NIC709-IP3E100C, NIC709-IP1E100C, NIC709-IP4E100C)
- 其 LTE-800 界面可支持 LTE (仅限 NIC709-IP3E100C, NIC709-IP1E100C, NIC709-IP4E100C)
- 可執行於 Windows 10, Windows 11, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022

NIC709-IP3E100C, NIC709-IP1E100C, NIC709-IP4E100C, NIC709-USB100, NIC852-SW, NIC852

NIC709-USB100 规格

类型	NIC709-USB100
尺寸(mm)	104.4 x 66.5 x 25.5 (长 x 宽 x 高), DIM052
电源供应	通过 USB, 最大 130 mA
操作条件	0°C 至 50°C, 10-90 % RH, 无冷凝, 防护等级: IP40, IP20 (端子)
界面	1 x TP/ FT-10 1 x TP/ XF-1250 1 x TP/ RS-485 (ANSI TIA/ EIA-485)
工具	LOYTEC 网络界面NIC 软件
作业系统	Windows 10, Windows 11, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022

资源限制

MNI 装置	8 (多工网络界面)
--------	------------

NIC852 规格

电源供应	通过 USB, 最大 50 mA
界面	1 x USB PC 连接器
工具	LOYTEC 网络界面NIC 软件
作业系统	Windows 10, Windows 11, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022

资源限制

MNI 装置	8 (多工网络界面)
--------	------------

规格 NIC709-IP3E100C, NIC709-IP1E100C, NIC709-IP4E100C

类型	NIC709-IP3E100C	NIC709-IP1E100C	NIC709-IP4E100C
尺寸(mm)	107 x 100 x 75 (长 x 宽 x 高), 六个 Division Units - DU, DIM046		
安装	DIN 导轨式安装依循 DIN 43880, 顶帽式导轨 EN 50022		
电源供应	12-35 VDC / 12-24 VAC ±10 %, 典型值 2.5 W		
操作条件	0°C 至 50°C, 10-90 % RH, 无冷凝, 防护等级: IP40, IP20 (端子)		
界面	2 x 以太网 (100Base-T): HTTP, FTP, SSH, HTTPS, 防火墙, 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	1 x TP/ RS-485
工具	LOYTEC 界面网卡 NIC 软件		
作业系统	Windows 10, Windows 11, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022		

资源限制

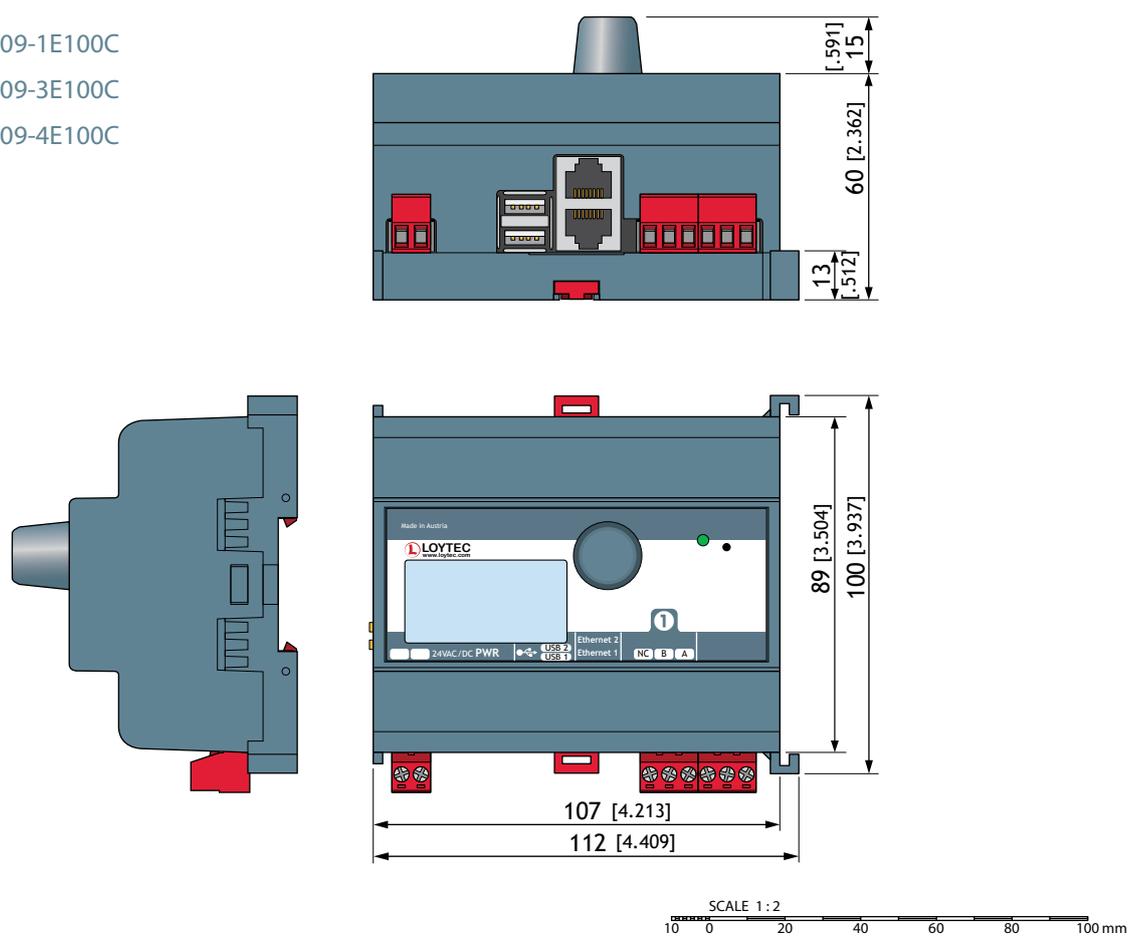
MNI 装置	8 (多工网络界面)
--------	------------

订购编号 产品描述

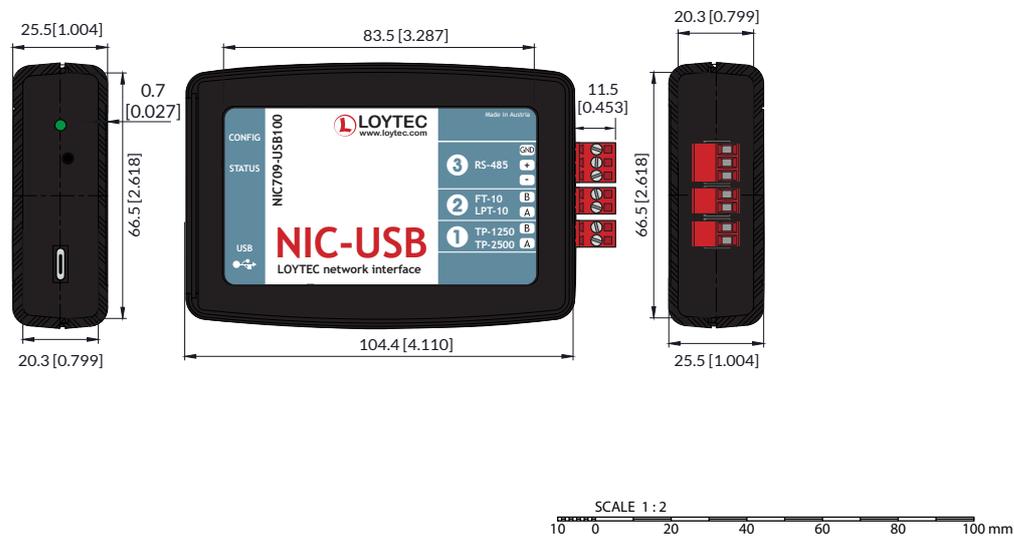
NIC709-USB100	USB介面, 键结到PC的USB埠, 支援LonMark TP/FT-10, TP/XF-1250与TP/RS485通道
NIC709-IP3E100C	远端网路介面(RNI), PC使用Ethernet或WLAN连线, 支援LonMark TP/FT-10通道
NIC709-IP1E100C	远端网路介面(RNI), PC使用Ethernet, 支援LonMark TP/XF-1250通道
NIC709-IP4E100C	远端网路介面(RNI), PC使用Ethernet, 支援 TP/RS-485通道
NIC852	使用USB硬件钥匙浮动式授权, 使用PC的Ethernet连接埠连接LonMark IP-852通道
NIC852-SW	单一PC软件授权, 使用PC的Ethernet连接埠连接IP-852通道
LPOW-2415B	电源供应器, 24 VDC, 15 W
LWLAN-800	无线网络介面, IEEE 802.11b/g/n
LT-03	网路终端接头, 1 x TP/FT-10或TP/LPT-10(汇流排或任意拓朴), 1 x RJ45网路存取连接器
LT-13	网路终端接头, 1 x TP/FT-10或TP/LPT-10(汇流排或任意拓朴), 1 x TP/XF-1250
LT-33	网路终端接头, 2 x TP/FT-10或TP/LPT-10(汇流排或任意拓朴)
LTE-800	LTE介面

装置尺寸(mm与inch)

DIM046 NIC709-1E100C
NIC709-3E100C
NIC709-4E100C



DIM052 NIC709-USB100



LOYTEC Electronics GmbH 的产品持续不断发展。因此，LOYTEC 保留随时修改技术规格的权利，恕不另行通知。最新的产品规格书可从 www.loytec.com 下载。