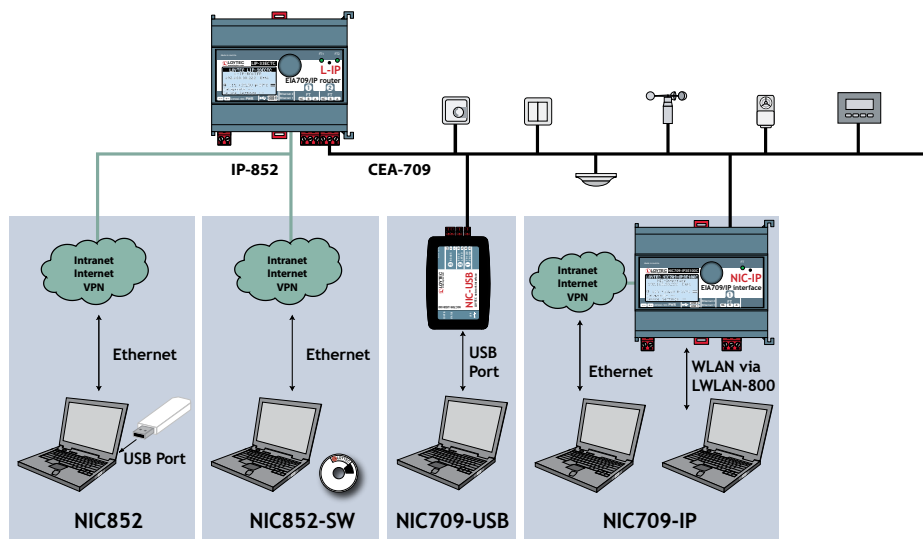


LOYTEC NICはCEA-709とIP-852 (Ethernet/IP) チャンネルのための最も普遍的なネットワークインターフェースです。LOYTECのコアテクノロジーに基づいて、高いパケット率と短い反応時間が提供されます。すべてのNICは、NL220、ALEX、LonMaker® およびその他のLNS®アプリケーションなどの製品と完全な互換性があります。NICは、NodeUtil32、NLUtil、OPCサーバや高性能ORIONアプリケーションにも互換性があります。

多重ネットワークインターフェース (MNI) のサポートは、単一のネットワークインターフェース上で LPAと並行して実行すべき複合的なLNS®またはMIPアプリケーションの開始を可能にします。

ビルトインのVPN機能がシンプルなVPNのセットアップとリモートサイトへの安全なアクセスを提供します。LTE-800インターフェースにより、モバイルキャリアを通じてリモートサイトにワイヤレスアクセスを行うことも可能です。



特長

- TP/FT-10、TP/XF-1250、RS-485およびEthernet/IP (IP-852) チャンネルのためのネットワークインターフェース
- USBとEthernetポートに利用可能
- 単一のネットワークインターフェースで最大8個のネットワークノードを作成 (MNIデバイス)
- 単一のネットワークインターフェース上で同時にLPA、LSDツール、あなたのORIONアプリケーション、MIPアプリケーションおよびLNS® (VNI) アプリケーションを使用
- BMSとの互換性、たとえばHoneywell EBI、TAC VISTAなど
- 高性能VNI™モードでのLNS®アプリケーションとの互換性、たとえば NL220、NLFacilities、NLOPC-VNI、ALEX、LonMaker®など
- MIPアプリケーション (LDVインターフェース) との互換性、たとえば、NodeUtil32、NLUtil、NLOPC-MIP、Honeywell CARE 5/7など
- 高性能ORIONアプリケーション (ORION API) との互換性
- NIC852はL-IPおよびi.LON® 600インターネットルーターと完全に互換性があります
- IP-852 (Ethernet) チャンネルとともにレガシーMIPアプリケーションを使用
- デュアルEthernetにより、切り換え可能または分離される (NIC709-IP3E100C、NIC709-IP1E100C、NIC709-IP4E100Cのみ)
- LWLAN-800インターフェースによりWLANをサポート (NIC709-IP3E100C、NIC709-IP1E100C、NIC709-IP4E100Cのみ)
- LTE-800インターフェースによりLTEをサポート (NIC709-IP3E100C、NIC709-IP1E100C、NIC709-IP4E100Cのみ)
- Windows 10、Windows 11、Windows Server 2016、Windows Server 2019、Windows Server 2022で動作可能

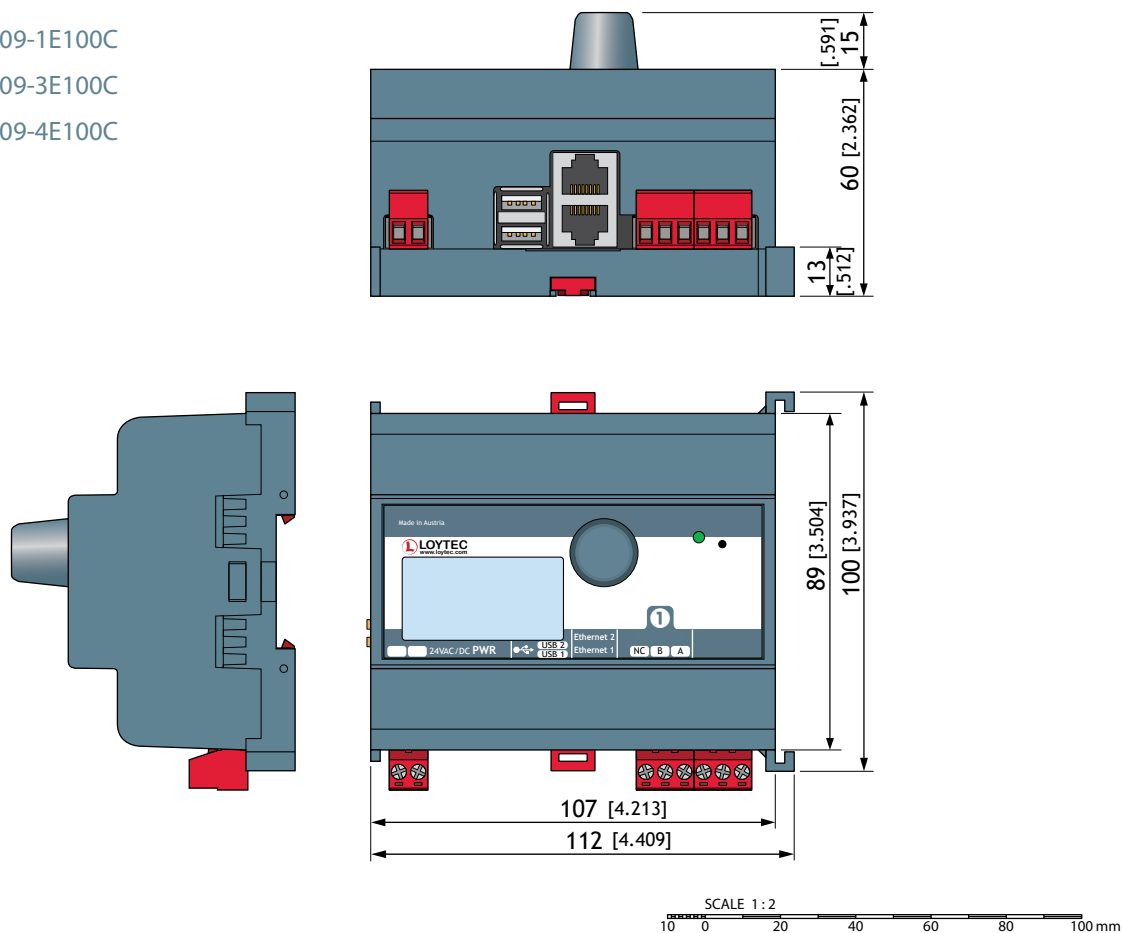
NIC Network Interface

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

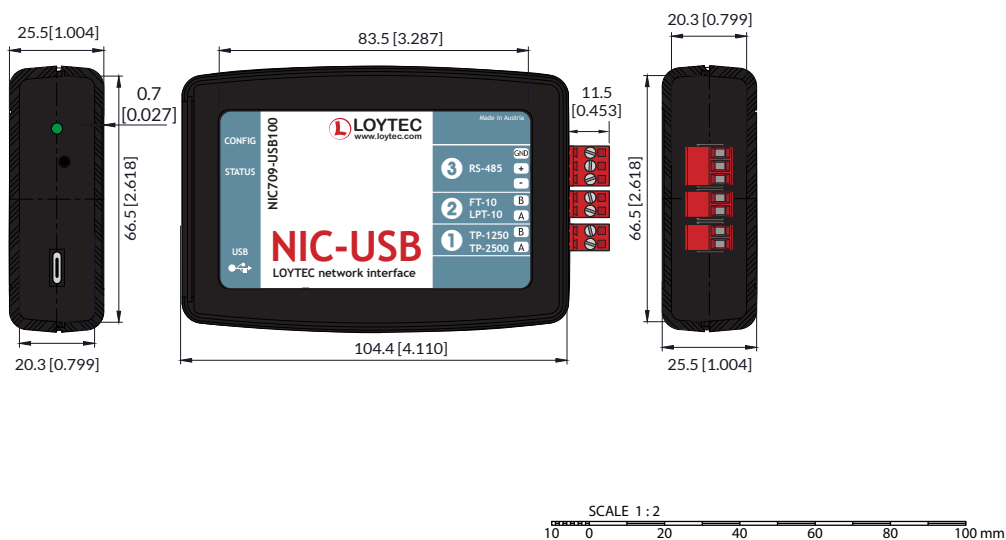
仕様 NIC709-USB100			
タイプ	NIC709-USB100		
寸法(mm)	104.4 x 66.5 x 25.5 (L x W x H), DIM052		
電源	Via USB, max. 130 mA		
動作条件	0 °C to 50 °C, 10–90 % RH, noncondensing, degree of protection: IP40, IP20 (terminals)		
インターフェース	1 x TP/FT-10 1 x TP/XF-1250 1 x TP/ RS-485 (ANSI TIA/ EIA-485)		
ツール	LOYTEC Network Interface NIC software		
オペレーティングシステム	Windows 10, Windows 11, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022		
リソース制限			
MNI devices	8 (multiplexed network interfaces)		
仕様 NIC852			
電源	Via USB, max. 50 mA		
インターフェース	1 x USB PC connector		
ツール	LOYTEC Network Interface NIC software		
オペレーティングシステム	Windows 10, Windows 11, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022		
発注番号			
MNI devices	8 (multiplexed network interfaces)		
仕様 NIC709-IP3E100C, NIC709-IP1E100C, NIC709-IP4E100C			
タイプ	NIC709-IP3E100C	NIC709-IP1E100C	NIC709-IP4E100C
寸法(mm)	107 x 100 x 75 (L x W x H), 6 DU, DIM046		
設置	DIN 43880, EN 50022に準拠したDINレール取付		
電源	12-35 VDC / 12-24 V AC ±10 %, typ. 2.5 W		
動作条件	0 °C to 50 °C, 10–90 % RH, noncondensing, degree of protection: IP40, IP20 (terminals)		
インターフェース	2 x Ethernet (100Base-T): HTTP, FTP, SSH, HTTPS, Firewall, NTP, VNC, SNMP 2 x USB-A: WLAN (needs LWLAN-800) LTE (needs LTE-800)		
	1 x TP/FT-10	1 x TP/XF-1250	1 x TP/RS-485
ツール	LOYTEC Network Interface NIC Software		
オペレーティングシステム	Windows 10, Windows 11, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022		
リソース制限			
MNI devices	8 (multiplexed network interfaces)		
発注番号		製品の詳細	
NIC709-USB100	USBインターフェース、PCのUSBポートに接続、LonMarkTP/FT-10、TP/XF-1250、TP/RS-485チャンネルにサポート		
NIC709-IP3E100C	リモートネットワークインターフェース (RNI) イーサネットまたはWLANを介したPC接続、LonmarkTP/FT-10チャンネル用		
NIC709-IP1E100C	リモートネットワークインターフェース (RNI) イーサネットまたはWLANを介したPC接続、LonmarkTP/XF-1250チャンネル用		
NIC709-IP4E100C	リモートネットワークインターフェース (RNI) イーサネットまたはWLANを介したPC接続、TP/RS-485チャンネル用		
NIC852	USBハードロックキーを介したフローティングライセンス、PCのイーサネットポートを用いてLonMarkIP-852チャンネルに接続		
NIC852-SW	一つのPCごとのソフトウェアライセンス、PCのイーサネットポートを用いてLonMark IP-852チャンネルに接続		
LPOW-2415B	電源コネクタ付き電源ユニット、24 V DC、15 W		
LWLAN-800	無線LANインターフェース IEEE 802.11bgn		
LT-03	ネットワーク端末デバイス、1×TP/FT-10またはTP/LPT-10 (バスまたはフリースタックポート)、1×ネットワークアクセスコネクタRJ45		
LT-13	ネットワーク端末デバイス、1×TP/FT-10またはTP/LPT-10 (バスまたはフリースタックポート)、1×TP/XF-1250		
LT-33	ネットワーク端末デバイス、2×TP/FT-10またはTP/LPT-10 (バスまたはフリースタックポート)		
LTE-800	LTEインターフェース		

デバイスの寸法 (mmおよび[インチ])

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



DIM052 NIC709-USB100



LOYTEC社の製品は継続的に開発が進められています。したがって、LOYTECは事前通知なしに随時、技術仕様を変更する権利を有します。最新データシートのダウンロードはwww.loytec.comからダウンロードできます。