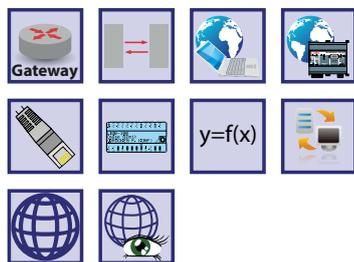


BACnet
 ✓ CEA-709
 KNX

Modbus
 M-Bus
 OPC

NICネットワークインターフェース NIC709-IP3E100C, NIC709-IP1E100C, NIC709-USB100, NIC852-SW, NIC852

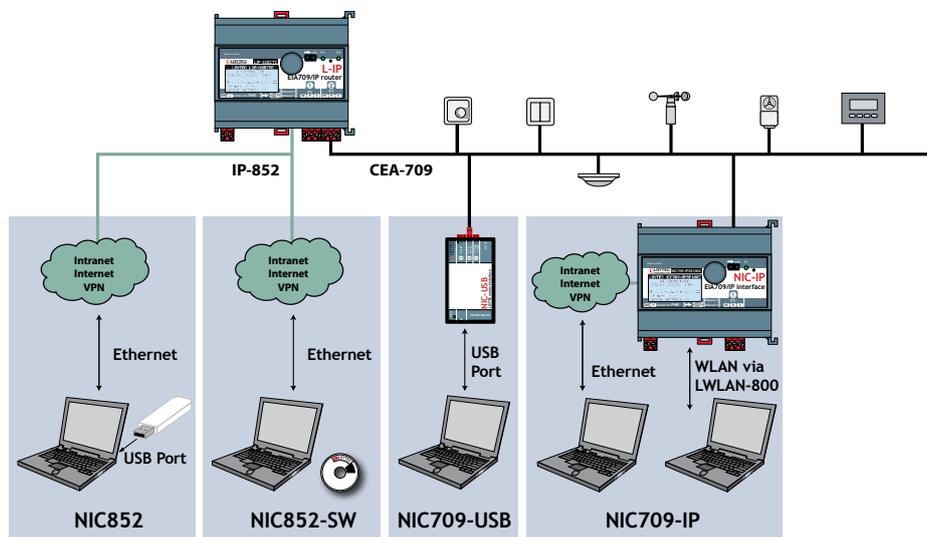
データシート番号: #89073422



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のみ)
- LTE-800インターフェースによりLTEをサポート (NIC709-IP 3E 100C、NIC709-IP 1E 100Cのみ)
- Windows 10、Windows Server 2012、Windows Server 2016、Windows Server 2019で動作可能

NIC Network Interface

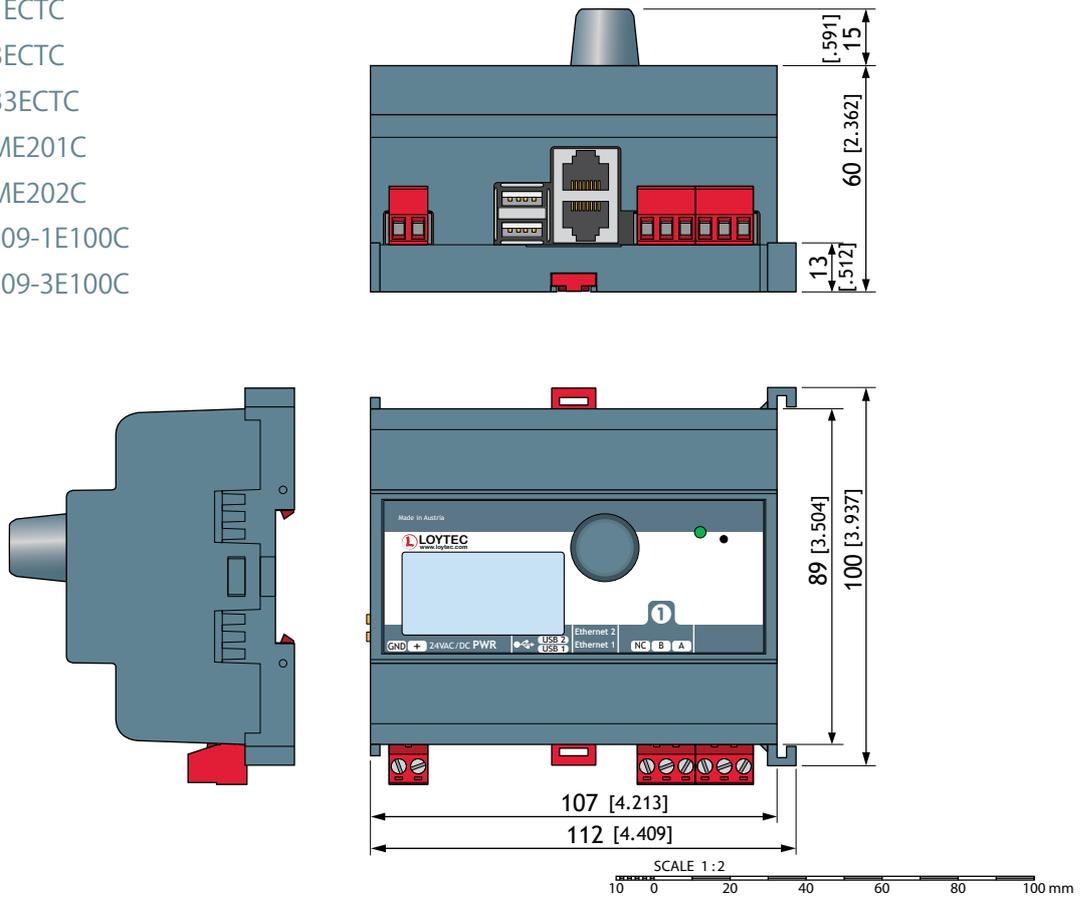
NIC709-IP3E100C, NIC709-IP1E100C, NIC709-USB100, NIC852-SW, NIC852

仕様 NIC709-USB100	
タイプ	NIC709-USB100
寸法(mm)	120 x 70 x 23 (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 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 Server 2012, Windows Server 2016, Windows Server 2019
リソース制限	
MNI devices	8 (multiplexed network interfaces)
仕様 NIC709-IP 3E 100C (NIC709-IP 3E 100の後継モデル) 及びNIC709-IP 1E 100C (NIC709-IP 1E 100の後継モデル)	
タイプ	NIC709-IP3E100C NIC709-IP1E100C
寸法(mm)	107 x 100 x 75 (L x W x H), DIM046
設置	DIN rail mounting following DIN 43880, top hat rail EN 50022
電源	12-35 VDC / 12-24 VAC ± 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
ツール	LOYTEC Network Interface NIC Software
オペレーティングシステム	Windows 10, Windows Server 2012, Windows Server 2016, Windows Server 2019
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 Server 2012, Windows Server 2016, Windows Server 2019
発注番号	
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
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(バスまたはフリートポロジー)、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(バスまたはフリートポロジー)、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(バスまたはフリートポロジー)
LTE-800	LTEインターフェース

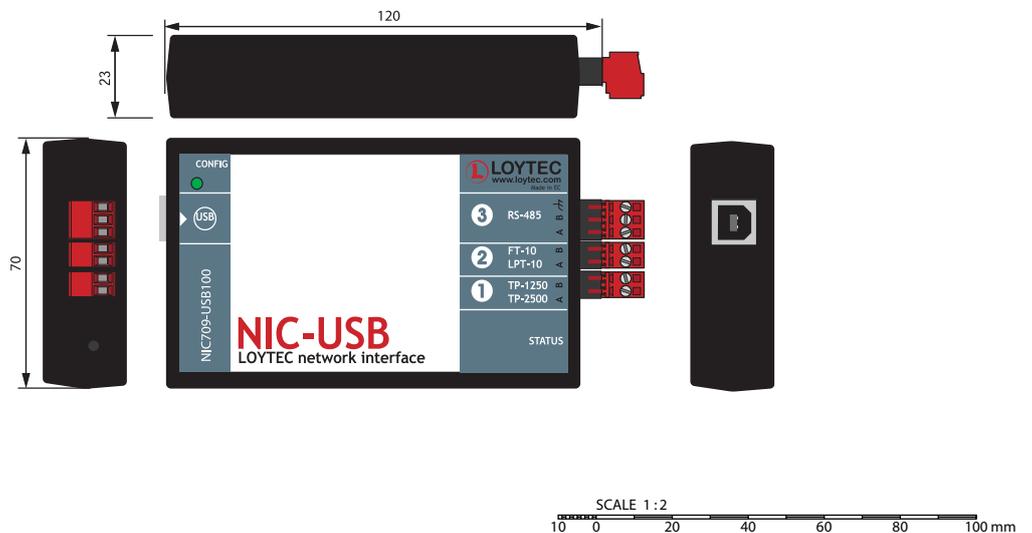
デバイスの寸法 (mmおよび[インチ])

DIM046

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



DIM052 NIC709-USB100



The products of LOYTEC electronics GmbH are subject to constant development. Therefore, LOYTEC reserves the right to modify technical specifications at any time without prior notice. The most recent datasheet can be downloaded from www.loytec.com.