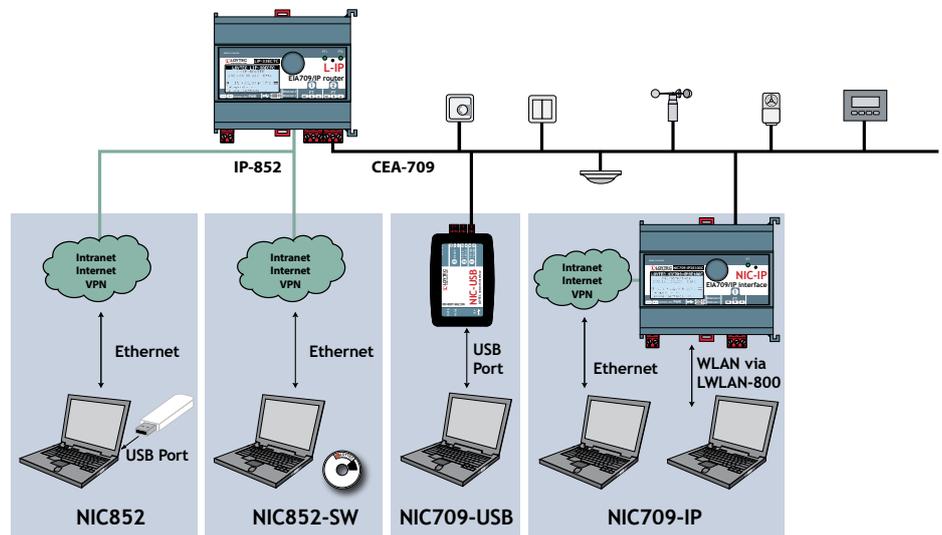




Les NICs LOYTEC constituent les cartes d'interface les plus utilisées sur le marché pour les canaux CEA-709 et IP-852 (Ethernet/IP). Basées sur la technologie LOYTEC Core, elles permettent une cadence de mises à jour élevée de même qu'un temps de réponse très court. Toutes les NICs sont entièrement compatibles avec les logiciels NL220, ALEX, LonMaker® et toutes les applications basées sur LNS®. Ces mêmes NICs sont également compatibles avec NodeUtil32, NLUtil, les serveurs OPC et toutes les applications haute performance ORION.

L'interface réseau multiplexée (MNI) permet de démarrer plusieurs applications LNS ou MIP en parallèle avec le LPA sur chaque interface réseau.

La fonction VPN intégrée permet une configuration VPN simple et un accès sécurisé aux sites distants. L'interface LTE-800 permet un accès sans fil à des sites distants via un opérateur mobile.



Caractéristiques

- Cartes d'interface pour les canaux TP/FT-10, TP/XF-1250, RS485 et Ethernet/IP (IP852)
- Disponibles pour USB et port Ethernet
- Permet jusqu'à huit noeuds réseaux avec une seule carte d'interface réseau (équipements MNI)
- Utilise le LPA, l'outil LSD, vos applications ORION, les applications MIP et les applications LNS®(VNI) sur une seule interface réseau en même temps
- Compatible avec des GTB telles Honeywell EBI, TAC VISTA etc.
- Compatible avec toutes les applications LNS® haute performance en mode VNI™ telles NL220, NLFacilities, NLOPC-VNI, ALEX, LonMaker® etc.
- Compatible avec les applications basées sur MIP (Interface LDV) comme NodeUtil32, NLUtil, NLOPC-MIP, Honeywell CARE 5/7 etc.
- Compatible avec les applications ORION haute performance (ORION API)
- NIC852 est entièrement compatible avec le L-IP et le routeur i.LON® 600
- Permet d'utiliser des applications classiques basées sur MIP sur un canal IP-852 (Ethernet)
- Avec double port Ethernet, switch ou séparer (seulement sur le NIC709-IP3E100C, NIC709-IP1E100C, NIC709-IP4E100C)
- Supporte WLAN grâce à l'interface LWLAN-800 (seulement sur le NIC709-IP3E100C, NIC709-IP1E100C, NIC709-IP4E100C)
- Supporte LTE grâce à l'interface LTE-800 (seulement sur le NIC709-IP3E100C, NIC709-IP1E100C, NIC709-IP4E100C)
- Tourne sur Windows 10, Windows 11, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022

Interface Réseau NIC

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

Spécifications NIC709-USB100

Type	NIC709-USB100
Dimensions (mm)	104,4 x 66,5 x 25,5 (L x l x H), DIM052
Alimentation	Via USB, max. 130 mA
Conditions d'utilisation	0 °C à 50 °C, 10 – 90 % RH, sans condensation, degré de protection: IP40, IP20 (borniers)
Interfaces	1 x TP/FT-10 1 x TP/XF-1250 1 x TP/ RS-485 (ANSI TIA/ EIA-485)
Outils	Logiciel interface réseau LOYTEC NIC
Système d'exploitation	Windows 10, Windows 11, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022

Limites des ressources

Equipements MNI	8 (interfaces réseaux multiplexées)
-----------------	-------------------------------------

Spécifications NIC852

Alimentation	Via USB, max. 50 mA
Interfaces	1 connecteur USB PC
Outils	Logiciel interface réseau LOYTEC NIC
Système d'exploitation	Windows 10, Windows 11, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022

Limites des ressources

Equipements MNI	8 (interfaces réseaux multiplexées)
-----------------	-------------------------------------

Spécifications NIC709-IP3E100C, NIC709-IP1E100C, NIC709-IP4E100C

Type	NIC709-IP3E100C	NIC709-IP1E100C	NIC709-IP4E100C
Dimensions (mm)	107 x 100 x 75 (L x l x H), 6 modules, DIM046		
Installation	Montage rail DIN suivant norme DIN 43880, rail en profilé de chapeau EN 50022		
Alimentation	12-35 VDC / 12-24 VAC ±10 %, typisch 2,5 W		
Conditions d'utilisation	0 °C à 50 °C, 10 – 90 % RH, sans condensation, degré de protection: IP40, IP20 (borniers)		
Interfaces	2 x Ethernet (100Base-T): HTTP, FTP, SSH, HTTPS, Firewall, NTP, VNC, SNMP 2 x USB-A: WLAN (nécessite LWLAN-800) LTE (nécessite LTE-800)		
	1 x TP/FT-10	1 x TP/XF-1250	1 x TP/ RS-485
Outils	LOYTEC Network Interface NIC Software		
Système d'exploitation	Windows 10, Windows 11, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022		

Limites des ressources

Equipements MNI	8 (interfaces réseau multiplexées)
-----------------	------------------------------------

Référence Description produit

NIC709-USB100	Interface USB, connexion port USB d'un PC, supporte canaux LonMark TP/FT-10, TP/XF-1250, TP/RS485
NIC709-IP3E100C	Remote network interface (RNI), connexion PC via Ethernet ou WLAN, sur canal LonMark TP/FT-10
NIC709-IP1E100C	Remote network interface (RNI), connexion PC via Ethernet ou WLAN, sur canal LonMark TP/XF-1250
NIC709-IP4E100C	Remote network interface (RNI), connexion PC via Ethernet ou WLAN, sur canal TP/RS-485
NIC852	Licence flottante via clé USB, pour utiliser le port Ethernet du PC pour connecter un canal LonMark IP-852
NIC852-SW	Licence logicielle pour un PC, utilise un port Ethernet d'un PC pour connecter à un canal LonMark IP-852
LPOW-2415B	Alimentation avec connecteur 24 VDC, 15 W
LWLAN-800	Interface LAN sans fil IEEE 802.11bgn
LT-03	Terminaison réseau, 1 x TP/FT10 ou TP/LPT-10 (bus ou topologie libre), 1 x connecteur d'accès réseau RJ45
LT-13	Terminaison réseau, 1 x TP/FT10 or TP/LPT-10 (bus ou topologie libre), 1 x TP/XF-1250
LT-33	Terminaison réseau, 2 x TP/FT10 or TP/LPT-10 (bus ou topologie libre)
LTE-800	LTE Interface