



NX1P2-1140DT1

NX1P programmable logic controller built-in EtherNet/IP™ up to 32 connections, EtherCAT® up to 4 synchronous axes

Műszaki jellemzők

Primary task cycle time	2 ms
Program memory	1.5 MB
Variables memory	2 MB
Max. number of synchronous axes	4
Max. number of PTP axes	4
Number of digital inputs	24
Input type	PNP/NPN
Number of digital outputs	16
Output type	PNP
Number of serial option boards	2
Max. number of expansion units	8
Max. number of remote I/O nodes	16
Communication port(s)	EtherCAT Master, EtherNet/IP, Ethernet TCP/IP
Number of Ethernet ports	2
Number of USB ports	0
Communication option(s)	Serial RS-232C, Serial RS-422, Serial RS-485
Real-time clock	✓
Supply voltage DC	20.4-28.8 V
Product Height (unpacked)	100 mm
Product Width (unpacked)	148 mm
Product Depth (unpacked)	71 mm
Product Weight (unpacked)	660 g



CJ1W-BAT01

Battery for CJ1M PLCs



GX-JC03

3-port EtherCAT Junction module, 24 VDC power supply



GX-JC06

6-port EtherCAT Junction module, 24 VDC power supply



GX-JC06-H

6-port EtherCAT Junction module, 24 VDC power supply, with node switches



HMC-SD493

SD memory card, 4 GB



NX-PF0730

NX I/O power feed unit, 5-24 V DC input, 8 terminals, 10A, screwless push-in connector, 12mm wide



NX1W-ADB21

Sysmac NX1P Analog I/O screwless option board, 2 x analog inputs 0 to 10 V, resolution 1/4000 or 0 to 20 mA, resolution 1:2000



NX1W-CIF01

Sysmac NX1P RS-232C screwless (15 m max.) serial communication option board



NX1W-CIF11

Sysmac NX1P RS422/485 screwless (50 m max.) serial communication option board



NX1W-CIF12

Sysmac NX1P RS422/485 screwless (isolated 500 m max.) serial communication option board



NX1W-DAB21V

Sysmac NX1P Analog I/O screwless option board, 2 x analog outputs 0 to 10 V, resolution 1:4000



NX1W-MAB221

Sysmac NX1P Analog I/O screwless option board, 2 x analog inputs 0 to 10 V, resolution 1:4000 or 0 to 20 mA, resolution 1:2000, 2 x analog outputs 0 to 10 V, resolution 1:4000



SYSMAC-SE201L

Sysmac Studio license. 1 Single user.



W4S1-05D

5-port enhanced Ethernet switch



XS6W-6LSZH8SS100CM-Y

Ethernet patch cable, F/UTP, Cat.6A, LSZH (Yellow), 1 m



XS6W-6LSZH8SS200CM-B

Ethernet patch cable, F/UTP, Cat.6A, LSZH (Blue), 2 m



XS6W-6LSZH8SS200CM-Y

Ethernet patch cable, F/UTP, Cat.6A, LSZH (Yellow), 2 m



XS6W-6LSZH8SS20CM-Y

Ethernet patch cable, F/UTP, Cat.6A, LSZH (Yellow), 0.2 m



XS6W-6LSZH8SS500CM-Y

Ethernet patch cable, F/UTP, Cat.6A, LSZH (Yellow), 5 m



XS6W-6LSZH8SS50CM-Y

Ethernet patch cable, F/UTP, Cat.6A, LSZH (Yellow), 0.5 m

Cserealkatrészek

NX-END02

Spare part - End plate for NX-series controllers



NX I/O sorozat

Teljesítmény és praktikum a gépvezérlésben

Gépkönyvek, adatlapok, letöltések

CAD Könyvtár



NJ-series -[EtherCAT]- ORIENTAL MOTOR aSTEP DC Multi-Axis Drive (AZDxA-KED)

Csatlakozási útmutató

EN PDF 4 MB



NJ-series -[EtherNet/IP]- SMC AMS-S Series

Csatlakozási útmutató

EN PDF 2 MB



NJ-series -[Ethernet TCP/IP]- Hioki LCR Meter (IM3536)

Csatlakozási útmutató

EN PDF 2 MB



NJ/NX-Series CPU Unit Built-in EtherCAT Port

Felhasználói kézikönyv

EN PDF 20 MB



NJ/NX-Series CPU Unit Built-in EtherNet/IP Port

Felhasználói kézikönyv

EN PDF 20 MB



NJ/NX-Series CPU Unit Motion Control

Felhasználói kézikönyv

EN PDF 20 MB



NJ/NX-Series CPU Unit Software

Felhasználói kézikönyv

EN PDF 20 MB



NJ/NX-Series Instructions

Referencia kézikönyv

EN PDF 20 MB



NJ/NX-Series Motion Control Instructions

Referencia kézikönyv

EN PDF 7 MB



NJ/NX-Series Troubleshooting Manual

Felhasználói kézikönyv

EN PDF 10 MB



NJ/NX-Series for Motion Control Kezdő lépések

EN PDF 20 MB



NJ/NX-series - [EtherCAT]- CKD ABSODEX driver (AX9000TS/TH-U5)

Csatlakozási útmutató

EN PDF 2 MB



NJ/NX-series - [EtherCAT]- Denso Wave RC9 Robot

Csatlakozási útmutató

EN PDF 3 MB



NJ/NX-series - [EtherCAT]- Festo CPX-AP-I

Csatlakozási útmutató

EN PDF 1 MB



NJ/NX-series - [EtherCAT]- Festo MSE6-E2M

Csatlakozási útmutató

EN PDF 2 MB



NJ/NX-series - [EtherCAT]- HMS Anybus X-gateway ABX

Csatlakozási útmutató

EN PDF 2 MB



NJ/NX-series - [EtherCAT]- Hitachi ADV-Series AC Servo Drives

Csatlakozási útmutató

EN ZIP 4 MB



NJ/NX-series - [EtherCAT]- Inficon gauge (BPG402-SE)

Csatlakozási útmutató

EN PDF 1 MB



NJ/NX-series - [EtherCAT]- Kashiya Dry Vacuum Pump (E-CAT01 1ch)

Csatlakozási útmutató

EN PDF 2 MB



NJ/NX-series - [EtherCAT]- Kashiya Dry Vacuum Pump (E-CAT02)

Csatlakozási útmutató

EN PDF 2 MB



NJ/NX-series - [EtherCAT]- Kawasaki F-series Robot Controller F60

Csatlakozási útmutató

EN PDF 2 MB



NJ/NX-series - [EtherCAT]- Mitutoyo EJ-102N Linear Gage Counter

Csatlakozási útmutató

EN PDF 2 MB



NJ/NX-series - [EtherCAT]- NX-ECC + NX-ILM400 -[IO-Link]- CKD Sensor (PPX series)

Csatlakozási útmutató

EN PDF 2 MB



NJ/NX-series - [EtherCAT]- NX-ECC + NX-ILM400 -[IO-Link]- CKD Sensor (WFC series)

Csatlakozási útmutató

EN PDF 3 MB



NJ/NX-series - [EtherCAT]- NX-ECC + NX-ILM400 -[IO-Link]- CKD WFK2 Flow sensor

Csatlakozási útmutató

EN PDF 2 MB



NJ/NX-series - [EtherCAT]- NX-ECC + NX-ILM400 -[IO-Link]- MTS Sensors (E-Series)

Csatlakozási útmutató

EN PDF 2 MB



NJ/NX-series - [EtherCAT]- NX-ECC + NX-ILM400 -[IO-Link]- PATLITE Beacon (NE-IL)

Csatlakozási útmutató

EN PDF 2 MB



NJ/NX-series - [EtherCAT]- NX-ECC + NX-ILM400 -[IO-Link]- PATLITE Tower (LR6-IL)

Csatlakozási útmutató

EN PDF 2 MB



NJ/NX-series - [EtherCAT]- NX-ECC + NX-ILM400 -[IO-Link]- SMC (ISA3-xxx)

Csatlakozási útmutató

EN PDF 3 MB



NJ/NX-series - [EtherCAT]- NX-ECC + NX-ILM400 -[IO-Link]- SMC (xSE20Bx-L(-M/-P)-x)

Csatlakozási útmutató

EN PDF 2 MB



NJ/NX-series - [EtherCAT]- NX-ECC + NX-ILM400 -[IO-Link]- SMC ITVx000/-IO*

Csatlakozási útmutató

EN PDF 2 MB



NJ/NX-series - [EtherCAT]- NX-ECC + NX-ILM400 -[IO-Link]- SMC Servo 24VDC (JXCL1)

Csatlakozási útmutató

EN PDF 2 MB



NJ/NX-series - [EtherCAT]- NX-ECC + NX-ILM400 -[IO-Link]- Schmalz Ejector (SCPSi)

Csatlakozási útmutató

EN PDF 2 MB



NJ/NX-series - [EtherCAT]- NX-ECC + NX-ILM400 -[IO-Link]- ifm (O5D10x/O5D15x)

Csatlakozási útmutató

EN PDF 2 MB



NJ/NX-series - [EtherCAT]- NX-ECC + NX-ILM400 -[IO-Link]- ifm (PN7x94)

Csatlakozási útmutató

EN PDF 3 MB



NJ/NX-series - [EtherCAT]- NX-ECC + NX-ILM400 -[IO-Link]- ifm (TN24xx)

Csatlakozási útmutató

EN PDF 3 MB



NJ/NX-series - [EtherCAT]- NX-ECC + NX-ILM400 -[IO-Link]- ifm TR7439 Pt100/1000

Csatlakozási útmutató

EN PDF 2 MB



NJ/NX-series - [EtherCAT]- Nidec Sankyo S-FLAG II Series AC Servo (DB6xx41)

Csatlakozási útmutató

EN PDF 3 MB



NJ/NX-series - [EtherCAT]- NittoSeiko SD600T driver controller

Csatlakozási útmutató

EN PDF 2 MB



NJ/NX-series - [EtherCAT]- ORIENTAL MOTOR Stepper Motor (AZ-series)

Csatlakozási útmutató

EN PDF 3 MB



NJ/NX-series - [EtherCAT]- Oriental Motor Alpha STEP AZ series

Csatlakozási útmutató

EN PDF 3 MB



NJ/NX-series - [EtherCAT]- SANYO DENKI AC Servo SANMOTION R 3E MODEL TYPE S

Csatlakozási útmutató

EN PDF 3 MB



NJ/NX-series - [EtherCAT]- SANYO DENKI AC Servo SANMOTION R ADVANCED MODEL TYPE F

Csatlakozási útmutató

EN PDF 4 MB



NJ/NX-series - [EtherCAT]- SHIMADZU Power Unit for Turbo Molecular Pump (TMP)

Csatlakozási útmutató

EN PDF 1 MB



NJ/NX-series - [EtherCAT]- SICK Absolute Encoder (AFS60/AFM60)

Csatlakozási útmutató

EN PDF 2 MB



NJ/NX-series - [EtherCAT]- Schmalz Compact Terminal (SCTSi-ECT)

Csatlakozási útmutató

EN PDF 1 MB



NJ/NX-series - [EtherCAT]- Unipulse Weighing Indicator (FC400-ECT)

Csatlakozási útmutató

EN PDF 2 MB



NJ/NX-series - [EtherCAT]- Weidmüller Remote I/O System (u- remote IP20)

Csatlakozási útmutató

EN PDF 2 MB



NJ/NX-series - [EtherCAT]- YASKAWA Sigma 7-series

Csatlakozási útmutató

EN ZIP 4 MB



NJ/NX-series -[EtherNet TCP/IP]- HIOKI Battery HiTESTER (BT356[]A)

Csatlakozási útmutató

EN PDF 2 MB



NJ/NX-series - [EtherNet/IP]- Balluff BNI EIP-50x-105-2015

Csatlakozási útmutató

EN PDF 3 MB



NJ/NX-series - [EtherNet/IP]- CKD ABSODEX Driver (AX9000TS/TH-U6)

Csatlakozási útmutató

EN PDF 2 MB



NJ/NX-series - [EtherNet/IP]- HMS Anybus Communicator

Csatlakozási útmutató

EN PDF 2 MB



NJ/NX-series - [EtherNet/IP]- HMS Anybus X-gateway

Csatlakozási útmutató

EN PDF 2 MB



NJ/NX-series - [EtherNet/IP]- Hilscher netTAP NT100 Gateway (NT 100-RE-DN)

Csatlakozási útmutató

EN PDF 4 MB



NJ/NX-series - [EtherNet/IP]- IAI RCON system & MCON / MSCON / MSEP Controller

Csatlakozási útmutató

EN PDF 2 MB



NJ/NX-series - [EtherNet/IP]- KOGANEI Manifold Solenoid Valve (F Series)

Csatlakozási útmutató

EN PDF 2 MB



NJ/NX-series - [EtherNet/IP]- Magnescale Digital Gauge (MG80-EI)

Csatlakozási útmutató

EN PDF 2 MB



NJ/NX-series - [EtherNet/IP]- Nordson ProBlue Adhesive Melters

Csatlakozási útmutató

EN PDF 3 MB



NJ/NX-series - [EtherNet/IP]- ORIENTAL MOTOR Alpha STEP Compatible Driver (AZD- xEP)

Csatlakozási útmutató

EN PDF 2 MB



NJ/NX-series - [EtherNet/IP]- SMC Solenoid Valve (SI Unit EX260-SEN#)

Csatlakozási útmutató

EN PDF 2 MB



NJ/NX-series - [EtherNet/IP]- Schmalz K.K. Compact Terminal (SCTSi-EIP)

Csatlakozási útmutató

EN PDF 2 MB



NJ/NX-series - [EtherNet/IP]- Unipulse FC400-EIP

Csatlakozási útmutató

EN PDF 2 MB



NJ/NX-series - [EtherNet/IP]- Unipulse FS2000-EIP

Csatlakozási útmutató

EN PDF 3 MB



NJ/NX-series - [EtherNet/IP]- ifm IO- Link master (AL1322)

Csatlakozási útmutató

EN PDF 3 MB



NJ/NX-series - [EtherNet/IP]- ifm IO- Link master (AL1920)

Csatlakozási útmutató

EN PDF 3 MB



NX-series -[Ethernet TCP/IP]- V330-F, V430-F Code Readers

Csatlakozási útmutató

EN PDF 3 MB



NX-series -[RS-232C]- V320-F, V420-F, V430-F Code Readers

Csatlakozási útmutató

EN PDF 2 MB



NX-series NX1P2 CPU Unit Built-in I/O and Option Board

Felhasználói kézikönyv

EN PDF 6 MB



NX-series NX1P2 CPU Unit Hardware

Felhasználói kézikönyv

EN PDF 7 MB



NX1-series + NX-ILM400 -[IO-Link]- SMC D-MP# Actuator Position Sensor

Csatlakozási útmutató

EN PDF 2 MB



NX1-series + NX-ILM400 -[IO-Link]- SMC Digital Flow Switch

Csatlakozási útmutató

EN PDF 3 MB



NX1P Machine Automation Controller Adatlap

EN PDF 5 MB



NX1P Machine Automation Controller Brosúra

HU PDF 1 MB



NX1P-L Brosúra

EN PDF 3 MB



NX1P-Series Machine Controller Adatlap

EN PDF 2 MB



NX1P2/NX1W-Series Adatlap

EN PDF 600 KB



OEN Sample and Library files

Csatlakozási útmutató

EN ZIP 9 MB



Omron GX-JC0x-x EtherCAT Junction Box EtherCAT ESI-fájl

EN ZIP 3 KB



Panel Building Brosúra

EN PDF 3 MB



SYSMAC-XR020 MQTT Communications Library

Szórólap

EN PDF 600 KB



Sysmac Katalógus

EN PDF 40 MB



Sysmac: A Fully Integrated Platform Brosúra

EN PDF 10 MB

A WEBOLDAL HASZNÁLATÁNAK FELTÉTELEI

Ez a PDF-dokumentum az OMRON európai ipari automatizálás weboldaláról lett létrehozva a következő időpontban: 14 September, 2026. Kattintson ide a [jogi nyilatkozat](#) eléréséhez.

OMRON

INDUSTRIAL AUTOMATION | [INDUSTRIAL.OMRON.EU](https://www.industrial.omron.eu)