OMRON Промышленная автоматизация



NX1P2-9B24DT1

Контроллер NX1P, 1 Мб памяти программ, 2 Мб памяти данных, 14 вх/10 вых (PNP), до 8 модулей NX, до 2 осей PtP, 1 x EtherNet/IP, 1xEtherCAT, 1 x слот для карты SD, 1 опц. порт, питание 24 В=

Технические характеристики

Primary task cycle time	4 ms
Program memory	1 MB
Variables memory	2 MB
Max. number of synchronous axes	0
Max. number of PTP axes	2
Number of digital inputs	14
Input type	PNP/NPN
Number of digital outputs	10
Output type	PNP
Number of serial option boards	1
Max. number of expansion units	8
Max. number of remote I/O nodes	8
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
Height	100 mm
Width	130 mm
Depth	71 mm
Weight	0 g

Дополнительные принадлежности

	**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-SD492	4 GB SD memory card
	**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 only, single user (requires SYSMAC-SE200D download or installation DVD, available separately)
	**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

Запасные части

NX-END02	Spare part - End plate for NX1P controller

Дополнительно



Серия NX I/O
Эффективное и практичное управление оборудованием

Загрузка

Библиотека дву-/трехмерных CAD рисунков



NJ-series -[EtherNet/IP]- CK3M-CPU1x1
Руководство по подключению
EN PDF 3,9 МБ



NJ/NX-Series CPU Unit Built-in EtherCAT Port
Руководство пользователя
EN PDF 16,3 МБ



NJ/NX-Series CPU Unit Built-in EtherNet/IP Port
Руководство пользователя
EN PDF 16,5 МБ



NJ/NX-Series CPU Unit Motion Control
Руководство пользователя
EN PDF 20,0 МБ



NJ/NX-Series CPU Unit Software
Руководство пользователя
RU PDF 35,9 МБ



NJ/NX-Series Instructions
Справочное руководство
RU PDF 15,5 МБ



NJ/NX-Series Motion Control Instructions
Справочное руководство
EN PDF 4,9 МБ



NJ/NX-Series Troubleshooting Manual
Руководство пользователя
EN PDF 16,4 МБ



NJ/NX-Series for Motion Control
Вводное руководство
RU PDF 25,6 МБ



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

Руководство по подключению

EN PDF 1,7 МБ



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

Руководство по подключению

EN ZIP 4,3 МБ



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

Руководство по подключению

EN PDF 1,2 МБ



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

Руководство по подключению

EN PDF 1,6 МБ



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

Руководство по подключению

EN PDF 2,4 МБ



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

Руководство по подключению

EN PDF 2,7 МБ



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

Руководство по подключению

EN PDF 2,1 МБ



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

Руководство по подключению

EN PDF 2,4 МБ



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

Руководство по подключению

EN PDF 2,0 МБ



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

Руководство по подключению

EN PDF 2,1 МБ



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

Руководство по подключению

EN PDF 2,6 МБ



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

Руководство по подключению

EN PDF 2,1 МБ



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

Руководство по подключению

EN PDF 1,9 МБ



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

Руководство по подключению

EN PDF 2,2 МБ



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

Руководство по подключению

EN PDF 2,4 МБ



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

Руководство по подключению

EN PDF 2,4 МБ



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

Руководство по подключению

EN PDF 2,7 МБ



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

Руководство по подключению

EN PDF 2,7 МБ



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

Руководство по подключению

EN PDF 2,4 МБ



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

Руководство по подключению

EN PDF 2,7 МБ



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

Руководство по подключению

EN PDF 3,1 МБ



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

Руководство по подключению

EN PDF 3,6 МБ



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

Руководство по подключению

EN PDF 1,3 МБ



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

Руководство по подключению

EN PDF 1,5 МБ



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

Руководство по подключению

EN PDF 1,3 МБ



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

Руководство по подключению

EN PDF 1,8 МБ



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

Руководство по подключению

EN ZIP 3,8 МБ



NJ/NX-series - [EtherNet/IP]- Balluff BNI EIP-50x-105-Z015

Руководство по подключению

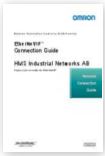
EN PDF 3,3 МБ



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

Руководство по подключению

EN PDF 1,7 МБ



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

Руководство по подключению

EN PDF 1,5 МБ



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

Руководство по подключению

EN PDF 3,5 МБ



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

Руководство по подключению

EN PDF 1,9 МБ



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

Руководство по подключению

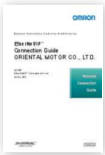
EN PDF 2,4 МБ



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

Руководство по подключению

EN PDF 2,6 МБ



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

Руководство по подключению

EN PDF 1,8 МБ



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

Руководство по подключению

EN PDF 1,6 МБ



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

Руководство по подключению

EN PDF 1,7 МБ



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

Руководство по подключению

EN PDF 3,2 МБ



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

Руководство по подключению

EN PDF 3,1 МБ



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

Руководство пользователя

EN PDF 6,4 МБ



NX-series NX1P2 CPU Unit Hardware

Руководство пользователя

RU PDF 24,9 МБ



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

Руководство по подключению

EN PDF 2,6 МБ



NX1P Machine Automation Controller

Брошюра

EN PDF 1,8 МБ



NX1P-L

Брошюра

RU PDF 2,4 МБ



NX1P-Series Machine Controller

Спецификация

EN PDF 1,7 МБ



NX1P2/NX1W-Series

Инструкция

EN PDF 635,5 КБ



NX1PL One minute

Презентация

EN PDF 1,6 МБ



Omron GX-JC0x-x EtherCAT Junction Box

Файл EtherCAT ESI

EN ZIP 3,4 КБ



Panel Building

Брошюра

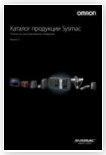
RU PDF 3,1 МБ



SYSMAC-XR020 MQTT Communications Library

Листовка

EN PDF 550,7 КБ



Sysmac

Каталог

RU PDF 44,2 МБ



Sysmac: A Fully Integrated Platform

Брошюра

EN PDF 9,7 МБ

Экологическая информация о продукте

Номер по каталогу	RoHS (EU)2015/863	REACH	SVHC contained
NX1P2-9B24DT1	✔	✔	Yes

Утилизируйте в соответствии с действующими нормами и правилами.

Информация о содержании особо опасных веществ была адаптирована в результате внедрения в нашу компанию chemSHERPA версии 2, японского стандарта использования и обмена информацией о химических веществах по всей цепочке поставок.

Мы постоянно делаем все возможное, чтобы открыто передавать информацию о соответствии нашим клиентам, однако некоторые данные могут по-прежнему быть в процессе сбора или отображения. Поэтому обязательно [свяжитесь] с нами в случае, если вам не удастся найти определенный продукт или информацию.

УСЛОВИЯ ПОЛЬЗОВАНИЯ ВЕБ-САЙТОМ

Этот PDF-документ был создан на основании веб-сайта Европейского подразделения промышленной автоматизации компании OMRON 15 February, 2023. Нажмите здесь, чтобы ознакомиться с уведомление о правах.