



## NY512-Z300-1XX445T1X

Универсальный машинный контроллер Sysmac с функциями ИИ, до 16 осей, на базе встраиваемого промышленного компьютера, процессор Intel® Core™ i7-4700EQ, 16 Гб ОЗУ, WES7 (64-бит), слот PCIe, твердотельный накопитель (iMLC) 128 Гб, порт RS-232

# Технические характеристики

<b>IPC type</b>	Box PC
<b>Controller type</b>	AI Machine Control
<b>Max. number of motion axes</b>	16 axes
<b>Processor family</b>	Intel® Core™ i5
<b>Processor specification</b>	7440EQ (2.9 GHz)
<b>Cooling method</b>	Active cooling (fan)
<b>Memory</b>	32 GB RAM (non ECC)
<b>Storage</b>	256 GB SSD
<b>Operating system</b>	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSB - 64 bit
<b>Expansion slot</b>	1 x PCIe slot (X4 lanes)
<b>Modular port</b>	RS-232
<b>Communication port(s)</b>	EtherCAT Master, EtherNet/IP, Ethernet TCP/IP, Serial RS-232C, USB
<b>Video output</b>	DVI-I
<b>Material housing</b>	Aluminium, black
<b>Degree of protection (IP)</b>	IP20
<b>Operating temperature</b>	0-55 °C
<b>Supply voltage DC</b>	20.4-28.8 V
<b>Height</b>	89 mm
<b>Width</b>	282 mm
<b>Depth</b>	195 mm
<b>Weight</b>	3800 g

## Дополнительные принадлежности



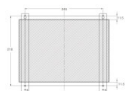
**FH-VUAB 2M**

Vision system accessory FH USB cable touch panel 2 m



**FH-VUAB 5M**

Vision system accessory FH USB cable touch panel 5 m



**NY000-AB01**

Wall mount bracket for Box PC

**NY000-AC00 2M**

DVI cable 2 m

**NY000-AC00 5M**

DVI cable 5 m



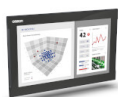
**NYM12W-C1000**

Industrial Monitor, 12.1" display with capacitive touchscreen, Build-in mounting, DVI-D port



**NYM15W-C1000**

Industrial Monitor, 15.4" display with capacitive touchscreen, Build-in mounting, DVI-D port



**NYM19W-C1000**

Industrial Monitor, 18.5" display with capacitive touchscreen, Build-in mounting, DVI-D port



**S8BA-24D24D240LF**

UPS, DIN rail type, DC-DC, 10A, 240W



**S8BW-C02**

UPS Connection cable (CONTACT)



**CJ1W-BAT01**

Battery for CJ1M PLCs

**NY000-AF00**

Spare part fan kit

**NY000-AK00**

Spare part accessory kit (connectors, drive bracket, screws, etc)

Библиотека дву-  
/трехмерных CAD  
рисунков



## AI Controller Standard Software

Руководство по эксплуатации

EN PDF 6,3 МБ



## AI Machine Automation Controller

Брошюра

RU PDF 969,6 КБ



## AI Predictive Maintenance Library

Руководство пользователя

EN PDF 2,1 МБ



## Artificial Intelligence Machine Automation Controller

Руководство пользователя

EN PDF 6,3 МБ



## FDK CR14250SE

Паспорт безопасности аккумуляторной батареи

EN PDF 146,5 КБ



## Industrial PC Platform

Брошюра

RU PDF 5,8 МБ



## NX/NY AI Machine Controller

Спецификация

EN PDF 851,5 КБ



## Omron GX-JC0x-x EtherCAT Junction Box

Файл EtherCAT ESI

EN ZIP 3,4 КБ



## Sysmac

Каталог

RU PDF 44,2 МБ



## Sysmac CNC

Брошюра

RU PDF 1,0 МБ



## Sysmac: A Fully Integrated Platform

Брошюра

EN PDF 10,4 МБ

### УСЛОВИЯ ПОЛЬЗОВАНИЯ ВЕБ-САЙТОМ

Этот PDF-документ был создан на основании веб-сайта Европейского подразделения промышленной автоматизации компании OMRON 25 June, 2022. Нажмите здесь, чтобы ознакомиться с [уведомление о правах](#).