



## CP2E-N40DR-D

Контроллер CP2E-N, 24 вх., 16 вых. (реле), питание 24 В=, встроенный порт Ethernet с коммутатором на 2 порта, 2 опц. порта, до 3 модулей расширения CP1W; 10K шагов прогр., 16K слов данных

# Технические характеристики

Supply voltage type	DC
Number of digital inputs	24
Input type	PNP/NPN
Number of digital outputs	16
Output type	Relay
Program capacity	20 K steps
Data memory capacity	16 K words
Logic execution time	0.23 $\mu$ s
Communication port(s)	Ethernet TCP/IP
Number of Ethernet ports	2
Number of USB ports	0
Number of RS-232 ports	0
Number of RS-485 ports	0
Communication option(s)	CompoBus/S Slave, Serial RS-232C, Serial RS-422, Serial RS-485
Number of encoder input channels	6
Max. encoder input frequency	100 kHz
Max. number of PTP axes	0
Max. pulse output frequency	0 kHz
Function Block programming	✓
Battery-free memory backup	✓
Real-time clock	✓
Analog option boards	✓

Max. number of analog I/O channels	32
Max. number of local I/O points	160
Max. number of expansion units	3
Built-in auxiliary 24 VDC output	0 mA
Operating temperature range	-20-60 °C
Height	90 mm
Width	150 mm
Depth	80 mm
Weight	0 g

## Дополнительные принадлежности



**CP1W-ADB21**

I/O option board (only CP1L-EL/EM port 1 or 2), 2 x analog inputs 0 to 10 V, resolution 1/4000 or 0 to 20 mA, resolution 1:2000



**CP1W-CIF01**

CP1 RS-232C (15 m max.) serial communication option board



**CP1W-CIF11**

CP1 RS422/485 (50 m max.) serial communication option board



**CP1W-CIF12-V1**

CP1 RS422/485 (isolated 500 m max.) serial communication option board



**CP1W-CIF41**

CP1 Ethernet communications option, 1 x RJ45 socket



**CP1W-CN811**

I/O expansion cable for CP1-series, 80 cm



**CP1W-DAB21V**

I/O option board (only CP1L-EL/EM port 1 or 2), 2 x analog outputs 0 to 10 V, resolution 1:4000



**CP1W-MAB221**

I/O option board (only CP1L-EL/EM port 1 or 2), 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



**CP2W-BAT02**

CP2-series Battery - Optional



**CP2W-CIFD1**

CP2-series Serial Option board 2 x RS-232 ports



**CP2W-CIFD2**

CP2-series Serial Option board 1 x RS-232, 1 x RS-485 ports



**CP2W-CIFD3**

CP2-series Serial Option board 2 x RS-485 ports



**CXONE-LT01-EV4**

CX-One Lite v4.x software, for Windows 2000/XP/Vista, single-user licence only, (requires CDs, CXOne-LTCD-EV4), limited to program the CPx PLC platform



**XS6W-6LSZH8SS200CM-B**

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



**XS6W-6LSZH8SS300CM-B**

Ethernet patch cable, F/UTP, Cat.6A, LSZH (Blue), 3 m

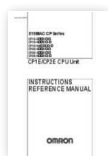
## Дополнительно



### Модули расширения CP1W

Расширьте возможности  
своего компактного ПЛК

Библиотека дву-  
/трехмерных CAD  
рисунков



## CP1E/CP2E CPU Unit Instructions

Справочное  
руководство

EN PDF 10,0 МБ



## CP2E Брошюра

RU PDF 1,7 МБ



## CP2E Спецификация

EN PDF 8,9 МБ



## CP2E Hardware

Руководство  
пользователя

EN PDF 24,5 МБ



## CP2E Software

Руководство  
пользователя

EN PDF 36,0 МБ



## Faceplates for HMI 2.0 (14 languages)

Программное  
обеспечение

EN ZIP 72,2 МБ

### УСЛОВИЯ ПОЛЬЗОВАНИЯ ВЕБ-САЙТОМ

Этот PDF-документ был создан на основании веб-сайта Европейского подразделения промышленной автоматизации компании OMRON 28 June, 2022. Нажмите здесь, чтобы ознакомиться с [уведомление о правах](#).