



CP1L-EM30DR-D

Контроллер CP1L, 18 вх., 12 вых. (реле), питание 24В=, встроенный порт Ethernet, 2 опц. порта

Технические характеристики

Supply voltage type	DC
Number of digital inputs	18
Input type	PNP/NPN
Number of digital outputs	12
Output type	Relay
Program capacity	20 K steps
Data memory capacity	32 K words
Logic execution time	0.55 μ s
Communication port(s)	Ethernet TCP/IP
Number of Ethernet ports	1
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	4
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	34
Max. number of local I/O points	150
Max. number of expansion units	3
Built-in auxiliary 24 VDC output	0 mA
Operating temperature range	0-55 °C
Height	90 mm
Width	130 mm
Depth	85 mm
Weight	485 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-DAM01

LCD option board to CP1L and CP1H



CP1W-EIP61

CP1 EtherNet/IP communications option, for datalink function only, 1 x RJ45 socket



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



CP1W-ME05M

CP1 memory cassette (for upload/download of user program)



CP1W-MODTCP61

CP1 Modbus TCP communications option, Master or Slave, 1 x RJ45 socket



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

Запасные части



CP2W-BAT02

CP2-series Battery - Optional



Модули расширения CP1W

Расширьте возможности
своего компактного ПЛК

Библиотека дву-
/трехмерных CAD
рисунков



CP-series CP1L CPU Unit
Спецификация

EN PDF 3,4 МБ

CP1
Презентация

RU PPT 3,8 МБ



CP1 CPU Unit
Руководство по программированию

RU PDF 37,0 МБ



CP1 Series
Брошюра

RU PDF 3,1 МБ



CP1E/CP1L
Вводное руководство

RU PDF 9,2 МБ



CP1L CPU Unit
Руководство по эксплуатации

RU PDF 38,0 МБ



CP1L CPU Unit (including CP1L-J)
Руководство по эксплуатации

RU PDF 4,4 МБ



CP1L USB
Уведомление

RU PDF 31,1 КБ



CP1L-EL, CP1L-EM CPU Unit
Руководство по эксплуатации

RU PDF 8,7 МБ

CP1W
Уведомление о модификации

RU XLSX 9,1 КБ



CS/CJ/CP/NSJ Communications Commands
Справочное руководство

RU PDF 2,3 МБ



FDK CR14250SE
Паспорт безопасности аккумуляторной батареи

EN PDF 146,5 КБ

Экологическая информация о продукте

Номер по каталогу	RoHS (EU)2015/863	REACH	SVHC contained
CP1L-EM30DR-D	✓	✓	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](#).

OMRON

INDUSTRIAL AUTOMATION | INDUSTRIAL.OMRON.EU