

eManager Pro (DC)

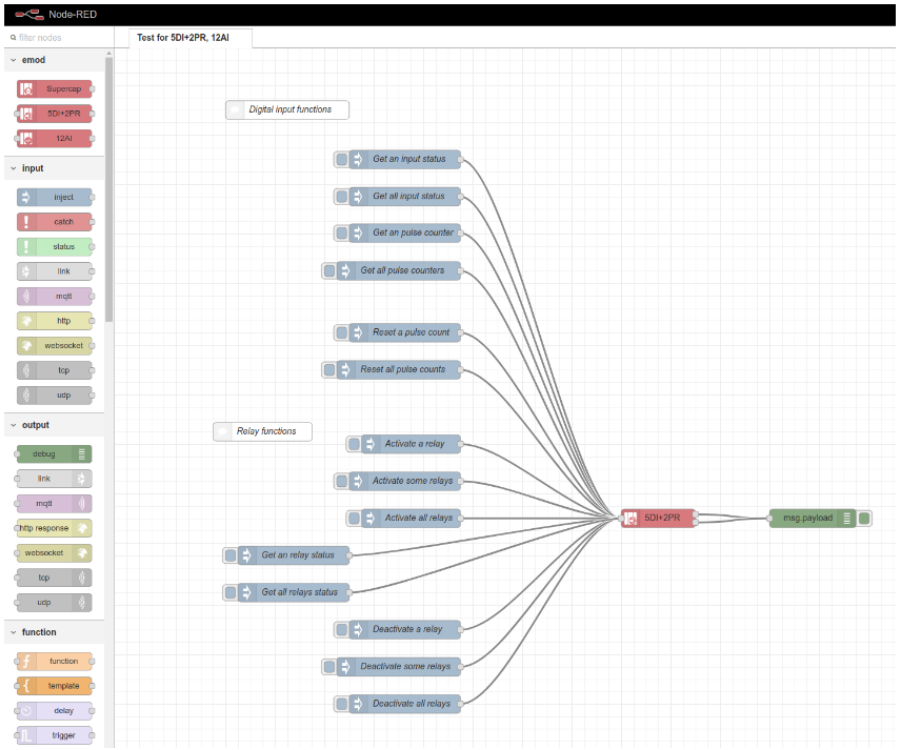
eManager Pro (DC), Controlador ARM

Code: D30001.

> Memòria: 512 MB | 8 GB eMMC
> Mòduls: 5
> Comunicacions: RS232/485 | Ethernet | Wi-Fi
> Alimentació: 9...36 Vcc
> CPU: ARM Cortex A7 800 MHz

Descripció

eManager Essentials és un controlador industrial IoT equipat amb una unitat de control dalt rendiment amb un sistema Linux Yocto embegut i programari Node-RED totalment integrat. Inclou comunicacions RS-232/485, Ethernet i Wi-Fi. Disposa de dues versions, **eManager** i **eManager Pro**, ampliables amb una gran gamma de mòduls dexpansió.



Data de creació: 01/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



eManager Pro (DC)

Code: D30001.

Especificacions

Alimentació en contínua

Consum	0,5 ... 10 W
Tensió nominal	9...36 Vcc

Característiques elèctriques

Nivell d'aïllament	3 kVac

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	88 x 89 x 48 (mm)
Envoltant	Policarbonat UL94 - V0 autoextinguible
Fixació	Carril DIN 46277 (EN 50022)
Pes net (kg)	0,164

Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 20
Humitat relativa (sense condensació)	5...95 %
Temperatura de treball	-20...+50 °C

Comunicacions xarxa

Tecnologia / Interfície	Ethernet 10/100 Mbps

Unitat de control

Rellotge	RTC
CPU	ARM Cortex A7 800 MHz
Memòria PSRAM	512 MB
Memòria SPI flash	8 GB eMMC

Normes

Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m)	2000
Seguretat elèctrica, Categoria de la instal·lació	CAT III 300 V
Seguretat elèctrica, Classe d'aïllament	3 kVca
Seguretat elèctrica, Grau de contaminació	Protecció contra descarrgues elèctriques per doble aïllament classe II (CEI 61010)
Normes	UNE EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4

Comunicació sèrie

Tecnologia / Tipus	RS-232 (full-duplex) / RS-485 (half-duplex) Aillament galvànic

Comunicació sense fils

Banda	802.11 b/g/n (2.4 GHz.)



eManager Pro (DC)

Code: D30001.

Comunicació inalàmbrica

Tecnologia / Tipus	Wi-Fi

eManager Essential
Controladors programables IoT

CODI	TIPUS	CPU	Memòria	Comunicacions	Alimentació
eManager Essential					
D20010.	eManager GPRS	ARM Cortex A7 700 MHz	256 MB | 512 MB NAND	RS232/485 | Ethernet | Wi-Fi | GPRS	85 ... 264 V~ / 120 ... 300 Vcc
D30000.	eManager Pro	ARM Cortex A7 800 MHz	512 MB | 8 GB eMMC	RS232/485 | Ethernet | Wi-Fi	85 ... 264 V~ / 120 ... 300 Vcc
D30001.	eManager Pro (DC)	ARM Cortex A7 800 MHz	512 MB | 8 GB eMMC	RS232/485 | Ethernet | Wi-Fi	9...36 Vcc
D30010.	eManager Pro GPRS	ARM Cortex A7 800 MHz	512 MB | 8 GB eMMC	RS232/485 | Ethernet | Wi-Fi | GPRS	85 ... 264 V~ / 120 ... 300 Vcc
D30020.	eManager Pro 4G	ARM Cortex A7 800 MHz	512 MB | 8 GB eMMC	RS232/485 | Ethernet | Wi-Fi | 4G EMEA	85 ... 264 V~ / 120 ... 300 Vcc

Data de creació: 01/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.