

eManager Pro (DC)

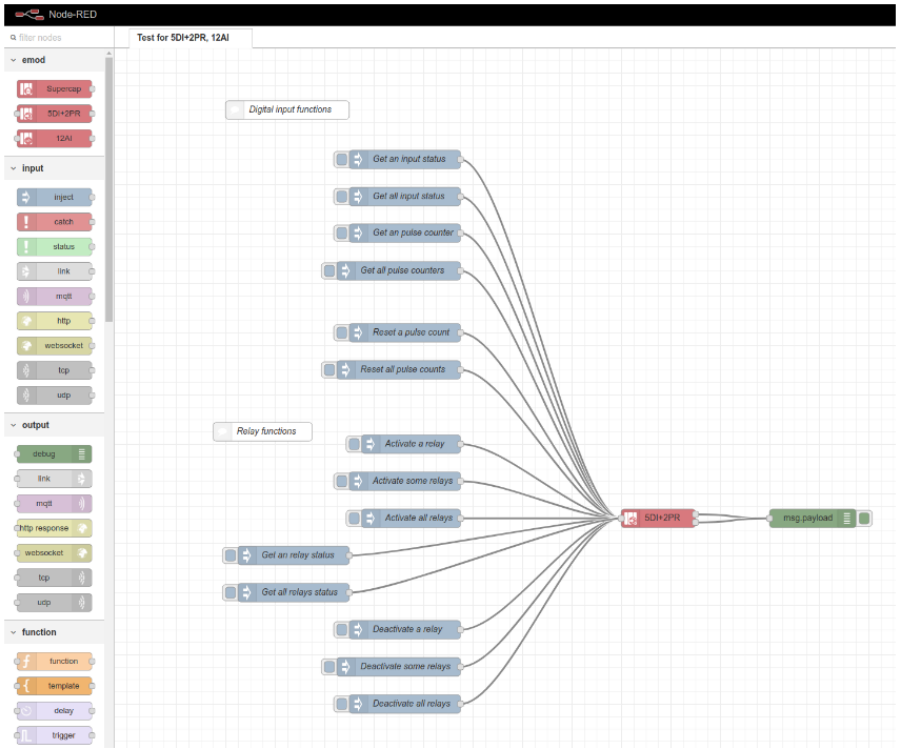
eManager Pro (DC), Contrôleur ARM

Code: D30001.

> Mémoire: 512 MB | 8 GB eMMC
> Módules: 5
> Communications: RS232/485 | Ethernet | Wi-Fi
> Tension alimentation: 9...36 Vcc
> CPU: ARM Cortex A7 800 MHz

La description

eManager Essentials est un contrôleur IoT industriel équipé d'une unité de contrôle haute performance avec un système Linux Yocto embarqué et un logiciel Node-RED entièrement intégré. Il comprend des communications RS-232/485, Ethernet et Wi-Fi. Il se décline en deux versions, **eManager** et **eManager Pro**, extensibles grâce à un large éventail de modules d'extension.





eManager Pro (DC)

Code: D30001.

Spécifications

Alimentation en courant continu

Consommation	0,5 ... 10 W
Tension nominale	9...36 Vdc

Caractéristiques électriques

Niveau d'isolation	3 kVac

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	88 x 89 x 48 (mm)
Boîtier	Polycarbonate UL94 - V0 auto-extinguible
Fixation	DIN rail 46277 (EN 50022)
Poids (kg)	0,164

Caractéristiques environnementales

Degré de protection	IP 20
Humidité relative (sans condensation)	5...95 %
Température de travail	-20...+50 °C

Réseau de communication

Technologie / Interface	Ethernet 10/100 Mbps

Unité de contrôle

Horloge	RTC
CPU	ARM Cortex A7 800 MHz
Mémoire PSRAM	512 MB
Mémoire flash SPI	8 GB eMMC

Règlementation

Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000
Sécurité électrique, Catégorie d'installation	CAT III 300 V
Sécurité électrique, Degré de contamination	Protection contre les chocs électriques par double isolation classe II (CEI 61010)
Règlementation	UNE EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4

Sécurité électrique

Classe d'isolement	3 kVac

Communication série

Technologie / Type	RS-232 (full-duplex) / RS-485 (half-duplex) Isolation galvanique

Communication sans fil

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



eManager Pro (DC)

Code: D30001.

Technologie / Type	Wi-Fi

eManager Essential
Contrôleurs programmables IoT

CODE	TYPE	CPU	Mémoire	Communications	Tension alimentation
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

Date de création: 01/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.