eManager Pro (DC)

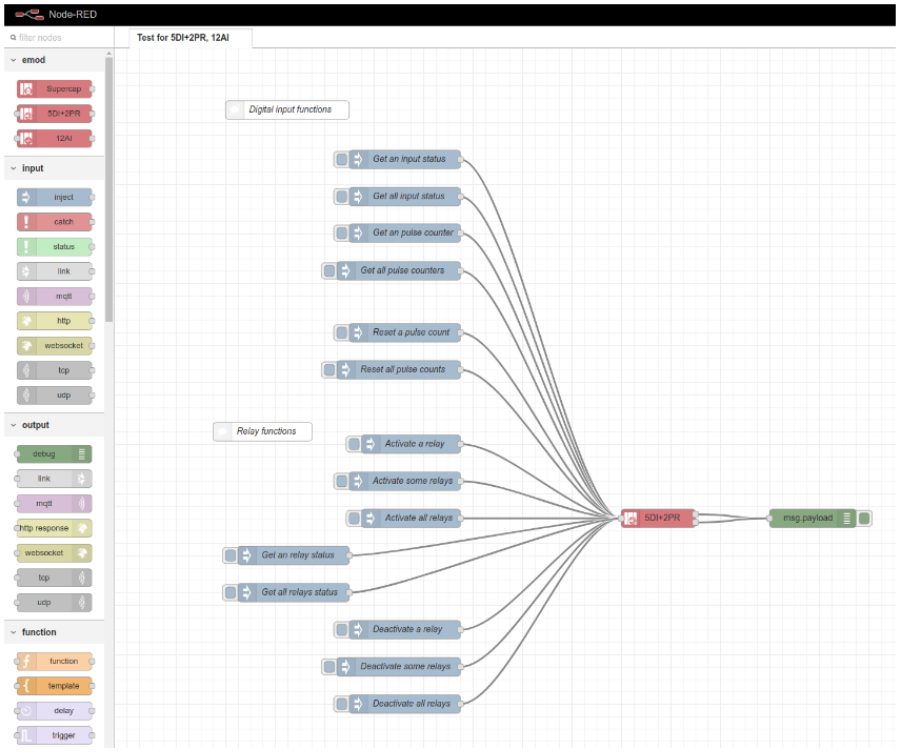
eManager Pro (DC), Controlador ARM

Código: D30001.

> Memoria: 512 MB | 8 GB eMMC
> Módulos: 5
> Comunicaciones: RS232/485 | Ethernet | Wi-Fi
> Alimentación: 9...36 Vcc
> CPU: ARM Cortex A7 800 MHz

Descripción

eManager Essentials es un controlador industrial IoT equipado con una unidad de control de alto rendimiento con un sistema Linux Yocto embebido y software Node-RED totalmente integrado. Incluye comunicaciones RS-232/485, Ethernet y Wi-Fi. Dispone de dos versiones, **eManager** y **eManager Pro**, ampliables con una gran gama de módulos de expansión.



eManager Pro (DC)

Código: D30001.

Especificaciones

Características eléctricas

Nivel de aislamiento	3 kVac

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	88 x 89 x 48 (mm)
Peso Neto (kg)	0,164

Características ambientales

Humedad relativa (sin condensación)	5...95 %

Unidad de control

CPU	ARM Cortex A7 800 MHz
Memoria PSRAM	512 MB
Memoria SPI flash	8 GB eMMC

Normas

Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000

Comunicación inalámbrica

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

eManager Essential
Controladores programables IoT

CÓDIGO	TIPO	CPU	Memoria	Comunicaciones	Alimentación
D20000.	eManager	ARM Cortex A7 700 MHz	256 MB | 512 MB NAND	RS232/485 | Ethernet | Wi-Fi	85 ... 264 V~
D20010.	eManager GPRS	ARM Cortex A7 700 MHz	256 MB | 512 MB NAND	RS232/485 | Ethernet | Wi-Fi | GPRS	85 ... 264 V~
D20011.	eManager GPRS DC	ARM Cortex A7 700 MHz	256 MB | 512 MB NAND	RS232/485 | Ethernet | Wi-Fi | GPRS	9...36 Vcc
D30000.	eManager Pro	ARM Cortex A7 800 MHz	512 MB | 8 GB eMMC	RS232/485 | Ethernet | Wi-Fi	85 ... 264 V~
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~
D30020.	eManager Pro 4G	ARM Cortex A7 800 MHz	512 MB | 8 GB eMMC	RS232/485 | Ethernet | Wi-Fi | 4G EMEA	85 ... 264 V~
D30030.	eManager Pro 4G (LATAM/AUX)	ARM Cortex A7 800 MHz	512 MB | 8 GB eMMC	RS232/485 | Ethernet | Wi-Fi | 4G LATAM,AUS,NZ	85 ... 264 V~

Fecha creación: 15/01/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.