



eManager GPRS DC

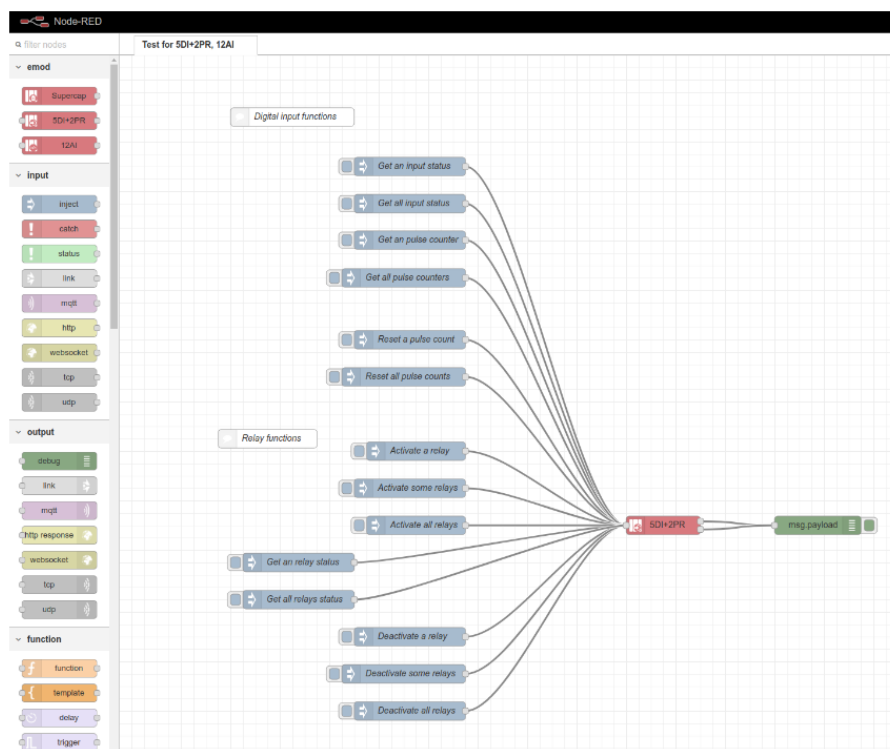
eManager GPRS DC, Controlador ARM

Código: D20011.

- > Memoria: 256 MB | 512 MB NAND
- > Módulos: 5
- > Comunicaciones: RS232/485 | Ethernet | Wi-Fi | GPRS
- > Alimentación: 9...36 Vcc
- > CPU: ARM Cortex A7 700 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 GPRS DC

Código: D20011.

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)	0,204
----------------	-------

Características ambientales

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

Unidad de control

CPU	ARM Cortex A7 700 MHz
-----	-----------------------

Memoria PSRAM	258 MB
---------------	--------

Memoria SPI flash	512 MB NAND
-------------------	-------------

Normas

Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
---------------------------------------	------

Comunicación radio

Banda	850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
-------	-----------------------------

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~
D3002000C0000	eManager Pro 4G SC	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~