

eManager 2 Pro Dual Ethernet

eManager 2 Pro Dual Ethernet, Controlador ARM

Código: D3040000G0000

- > Memoria: 4 GB | 16 GB eMMC
- > Módulos: 4
- > Comunicaciones: RS232/485 | CAN BUS | Ethernet x2 | Wi-Fi
- > Alimentación: 85 ... 264 V~
- > CPU: ARM Cortex A53 Pro

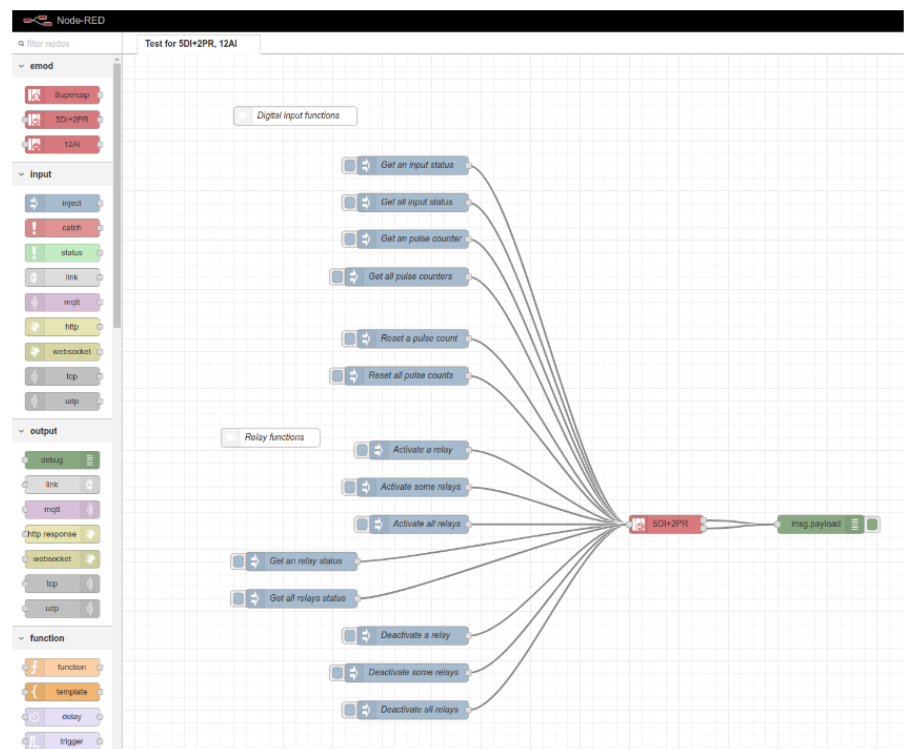
Descripción

eManager 2 es un equipo industrial OEM de alto rendimiento, diseñado con un sistema embebido basado en Linux Yocto. Su arquitectura flexible lo convierte en una solución ideal para aplicaciones de automatización, IoT industrial y control remoto.

El equipo integra comunicaciones serie RS-232 y RS-485, bus CAN FD, una interfaz de red Ethernet y conectividad Wi-Fi. Incorpora un chip de seguridad TPM 2.0, que refuerza la protección de datos y la integridad del sistema.

eManager 2 también incluye una suite de software que facilita tanto la configuración del equipo como el desarrollo de aplicaciones. Esta suite incorpora herramientas como Node-RED, ChirpStack y los stacks TICK y MING.

El equipo dispone de acceso a un repositorio en línea de paquetes, que permite instalar fácilmente componentes adicionales como bases de datos, servidores VPN y contenedores Docker, entre otros.





eManager 2 Pro Dual Ethernet

Controladores programables IoT de 2ª generación

Código: D3040000G0000

Especificaciones

Alimentación en alterna

| | |
|-----------------|---------------|
| Frecuencia | 47 ... 63 Hz |
| Tensión nominal | 85 ... 264 V~ |

Características mecánicas

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 88 x 99.6 x 78.4 (mm) |
| Peso Neto (kg) | 0,246 |

Características ambientales

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

Unidad de control

| | |
|-------------------|------------------------|
| CPU | ARM Cortex A53 1.6 GHz |
| Memoria PSRAM | 4 GB |
| Memoria SPI flash | 16 GB eMMC |

Normas

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

Comunicación inalámbrica

| | |
|-------|----------------------------------|
| Banda | 802.11 a/b/g/n/ac (2.4 - 5 GHz.) |
|-------|----------------------------------|

eManager 2 Essential

Controladores programables IoT de 2ª generación

| CÓDIGO | TIPO | Alimentación | CPU | Comunicaciones | Memoria | Entradas digitales | Nº relés | Entradas analógicas | Módulos |
|---------------|------------------------------|---------------|----------------------|---------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|----------|---------------------|---------|
| D20400. | eManager 2 | 85 ... 264 V~ | ARM Cortex A53 Basic | RS232/485 CAN BUS Ethernet Wi-Fi | 1 GB 8 GB eMMC | - | - | - | 3 |
| D20401. | eManager 2 (DC) | 9...36 Vcc | ARM Cortex A53 Basic | RS232/485 CAN BUS Ethernet Wi-Fi | 1 GB 8 GB eMMC | - | - | - | 3 |
| D20440. | eManager 2 NB-IoT & LTE-M | 85 ... 264 V~ | ARM Cortex A53 Basic | RS232/485 CAN BUS Ethernet Wi-Fi NB-IoT & LTE-M | 1 GB 8 GB eMMC | - | - | - | 4 |
| D20450. | eManager 2 4G | 85 ... 264 V~ | ARM Cortex A53 Basic | RS232/485 CAN BUS Ethernet Wi-Fi 4G | 1 GB 8 GB eMMC | - | - | - | 4 |
| D30400. | eManager 2 Pro | 85 ... 264 V~ | ARM Cortex A53 Pro | RS232/485 CAN BUS Ethernet Wi-Fi | 4 GB 16 GB eMMC | - | - | - | 3 |
| D3040000G0000 | eManager 2 Pro Dual Ethernet | 85 ... 264 V~ | ARM Cortex A53 Pro | RS232/485 CAN BUS Ethernet x2 Wi-Fi | 4 GB 16 GB eMMC | - | - | - | 4 |
| D30450. | eManager 2 Pro 4G | 85 ... 264 V~ | ARM Cortex A53 Pro | RS232/485 CAN BUS Ethernet Wi-Fi 4G | 4 GB 16 GB eMMC | - | - | - | 4 |
| D3045000H0000 | eManager 2 Pro 4G LoRaWAN BS | 85 ... 264 V~ | ARM Cortex A53 Pro | RS232/485 CAN BUS Ethernet Wi-Fi 4G LoRaWAN | 4 GB 16 GB eMMC | - | - | - | 5 |



eManager 2 Pro Dual Ethernet

Controladores programables IoT de 2ª generación

Código: D3040000G0000

Dimensiones

