



eManager Pro ACTIO 1072

eManager Pro ACTIO 1072, Controlador ARM

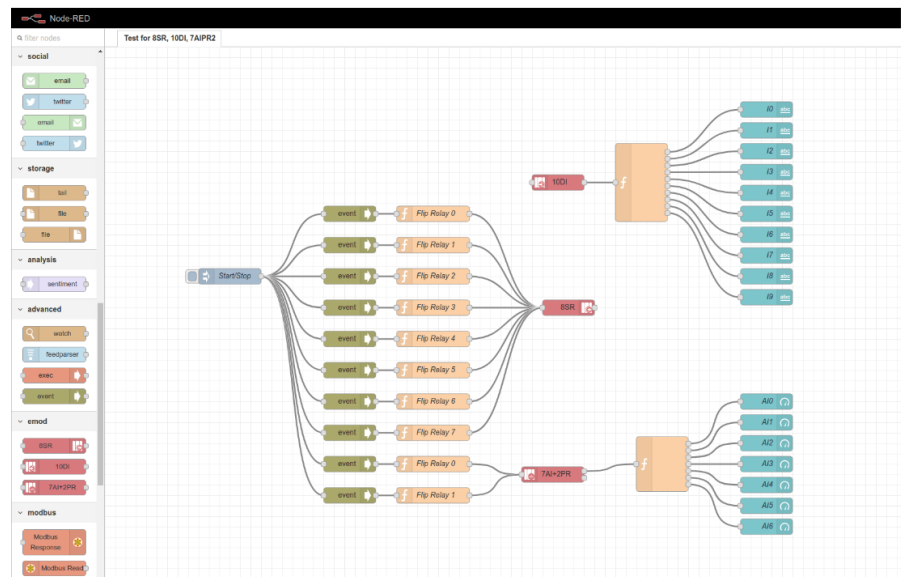
Código: D301000012000

- > Memoria: 512 MB | 8 GB eMMC
- > Entradas analógicas: 7
- > Módulos: 7
- > Comunicaciones: RS232/485 | Ethernet | Wi-Fi
- > N° relés: 2 (6 A)
- > Entradas digitales: 10
- > Alimentación: 85 ... 264 V~
- > CPU: ARM Cortex A7 800 MHz

Descripción

eManager ActIO es la gama de controladores industriales IoT con diferentes combinaciones de entradas digitales, entradas analógicas y relés. **eManager ActIO** centraliza datalogging, comunicaciones, integración de protocolos industriales, señales y actuadores. Todo en uno.

Todos los módulos de entradas & salidas eManager disponen de su propio microprocesador para poder realizar operaciones a tiempo real sin depender de la CPU Linux principal. Además podrás controlar cada relé, entrada digital & analógica de forma ágil e intuitiva con nuestros nodos personalizados de Node-RED.





eManager Pro ACTIO 1072

Código: D301000012000

Especificaciones

Alimentación en alterna

| | |
|-----------------|-----------------|
| Consumo | 8,8 ... 10,5 VA |
| Frecuencia | 47 ... 63 Hz |
| Tensión nominal | 85 ... 264 V~ |

Alimentación en continua

| | |
|-----------------|-----------------|
| Consumo | 6,4 ... 6,5 W |
| Tensión nominal | 120 ... 300 Vcc |

Características eléctricas

| | |
|----------------------|--------|
| Nivel de aislamiento | 3 kVac |
|----------------------|--------|

Características mecánicas

| | |
|----------------------------------|---|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 123 x 89 x 48 (mm) |
| Envoltorio | Polycarbonato UL94 - V0 autoextinguible |
| Fijación | Carril DIN 46277 (EN 50022) |
| Peso Neto (kg) | 0,285 |

Características ambientales

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Grado de protección | IP 20 |
| Humedad relativa (sin condensación) | 5...95 % |
| Temperatura de trabajo | -20...+50 °C |

Comunicación red

| | |
|-------------------|----------------------|
| Tecnología / Tipo | Ethernet 10/100 Mbps |
|-------------------|----------------------|

Unidad de control

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Reloj | RTC |
| CPU | ARM Cortex A7 800 MHz |
| Memoria PSRAM | 512 MB |
| Memoria SPI flash | 8 GB eMMC |

Normas

| | |
|--|---|
| Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) | 2000 |
| Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación | CAT III 300 V |
| Seguridad eléctrica, Clase de aislamiento | 3 kVac |
| Seguridad eléctrica, Grado de contaminación | Protección contra descargas eléctricas por doble aislamiento clase II (CEI 61010) |
| Normas | UNE EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4 |

Entradas analógicas



eManager Pro ACTIO 1072

Código: D301000012000

| | |
|---------------|----------------------------------|
| Cantidad | 7 |
| Rango nominal | 0...10 V / 0...20 mA o 4...20 mA |

Entradas analógicas- Rango nominal de entrada

| | |
|--|----------------------------------|
| | 0...10 V / 0...20 mA o 4...20 mA |
|--|----------------------------------|

Entradas digitales

| | |
|----------|------------|
| Cantidad | 10 |
| Tipo | 0...24 Vcc |

Salidas digitales de relé

| | |
|--------------------------------------|---------|
| Cantidad | 2 |
| Tipo | NA |
| Corriente máxima | 6 A |
| Tensión máxima de contactos abiertos | 250 Vac |

Comunicación serie

| | |
|-------------------|--|
| Tecnología / Tipo | RS-232 (full-duplex) / RS-485 (half-duplex) Aislado galvánicamente |
|-------------------|--|

Comunicación inalámbrica

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Banda | 802.11 b/g/n (2.4 GHz.) |
| Tecnología / Tipo | Wi-Fi |

eManager ActIO

Controladores programables IoT con entradas digitales, analógicas y relés

| CÓDIGO | TIPO | CPU | Memoria | Entradas analógicas | Entradas digitales | Nº relés | Comunicaciones | Alimentación |
|-----------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|--------------------|----------|--|---------------|
| eManager ActIO | | | | | | | | |
| D201000012000 | eManager ACTIO 1072 | ARM Cortex A7 700 MHz | 256 MB 512 MB NAND | 7 | 10 | 2 (6 A) | RS232/485 Ethernet Wi-Fi | 85 ... 264 V~ |
| D301000012000 | eManager Pro ACTIO 1072 | ARM Cortex A7 800 MHz | 512 MB 8 GB eMMC | 7 | 10 | 2 (6 A) | RS232/485 Ethernet Wi-Fi | 85 ... 264 V~ |
| D301100012000 | eManager Pro GPRS ACTIO 1072 | ARM Cortex A7 800 MHz | 512 MB 8 GB eMMC | 7 | 10 | 2 (6 A) | RS232/485 Ethernet Wi-Fi GPRS | 85 ... 264 V~ |
| D301100030000 | eManager Pro GPRS ACTIO 80 | ARM Cortex A7 800 MHz | 512 MB 8 GB eMMC | | | 8 (2 A) | RS232/485 Ethernet Wi-Fi GPRS | 85 ... 264 V~ |
| D301200012000 | eManager Pro 4G ACTIO 1072 | ARM Cortex A7 800 MHz | 512 MB 8 GB eMMC | 7 | 10 | 2 (6 A) | RS232/485 Ethernet Wi-Fi 4G EMEA | 85 ... 264 V~ |
| D301200060000 | eManager Pro 4G ACTIO 221 | ARM Cortex A7 800 MHz | 512 MB 8 GB eMMC | | 2 | 1 (6 A) | RS232/485 Ethernet Wi-Fi 4G EMEA | 85 ... 264 V~ |