



eManager ACTIO 1072

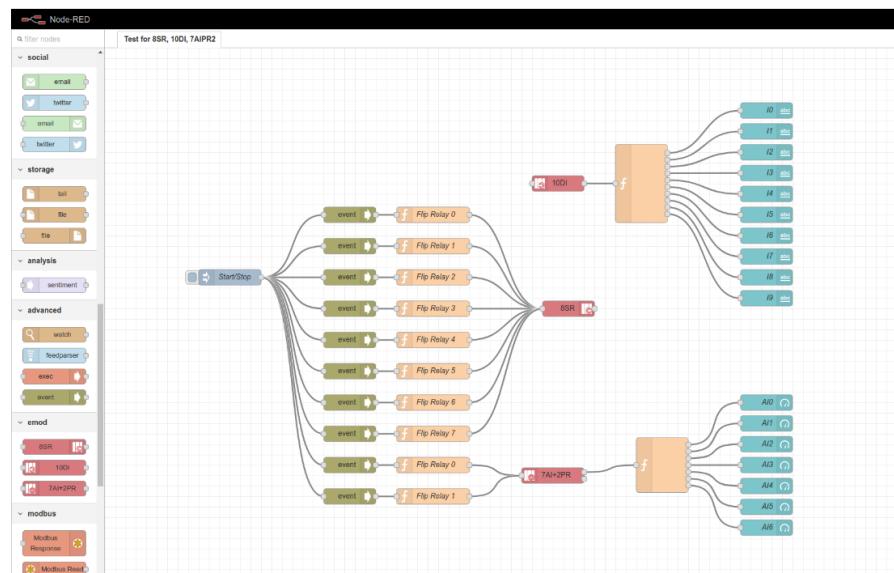
eManager ACTIO 1072, Controlador ARM

Código: D201000012000

- > Memoria: 256 MB | 512 MB NAND
- > Entradas analógicas: 7
- > Módulos: 7
- > Comunicaciones: RS232/485 | Ethernet | Wi-Fi
- > Nº relés: 2 (6 A)
- > Entradas digitales: 10
- > Alimentación: 85 ... 264 V~
- > CPU: ARM Cortex A7 700 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 ACTIO 1072

Código: D201000012000

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	Policarbonato UL94 - V0 autoextinguible
Fijación	Carril DIN 46277 (EN 50022)
Peso Neto (kg)	0,288

Características ambientales

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

Comunicación red

Tecnología / Interface	Ethernet 10/100 Mbps
------------------------	----------------------

Unidad de control

Reloj	RTC
CPU	ARM Cortex A7 700 MHz
Memoria PSRAM	256 MB
Memoria SPI flash	512 MB NAND

Normas

Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación	CAT III 300 V
Seguridad eléctrica, Clase de aislamiento	3 kVca
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 ACTIO 1072

Código: D201000012000

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 ó 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 Vca

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~
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~