

eManager Pro 4G ACTIO 1072

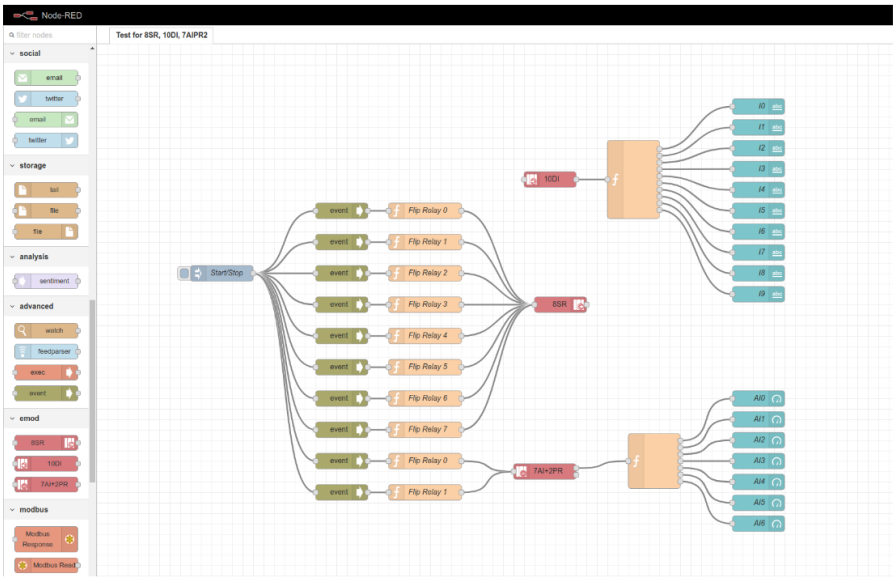
eManager Pro 4G ACTIO 1072, Controlador ARM

Código: D301200012000

> Memoria: 512 MB | 8 GB eMMC
> Entradas analógicas: 7
> Módulos: 7
> Comunicaciones: RS232/485 | Ethernet | Wi-Fi | 4G EMEA
> Nº 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 4G ACTIO 1072

Código: D301200012000

Especificaciones

Alimentación en alterna

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

Alimentación en contínua

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)
Envolvente	Policarbonato UL94 - V0 autoextinguible
Fijación	Carril DIN 46277 (EN 50022)
Peso Neto (kg)	1

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

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

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



eManager Pro 4G ACTIO 1072

Código: D301200012000

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 radio

Banda	LTE-FDD B1/B3/B7/B8/B20/B28A, WCDMA B1/B8 & GSM/EDGE B3/B8
Tecnología / Tipo	4G EMEA

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 / Interface	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~