



### eManager ACTIO 1072

eManager ACTIO 1072, Controlador ARM

Código: D201000012000

> Memoria: 256 MB | 512 MB NAND

> Entradas analógicas: 7

> Módulos: 7

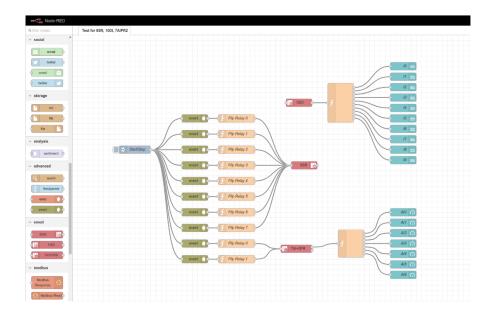
> Comunicaciones: RS232/485 | Ethernet | Wi-Fi

> N° 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

Consumo	8,8 10,5 VA
Frecuencia	47 63 Hz
Tensión nominal	85 264 V~
limentación en contínua	
Consumo	6,4 6,5 W
Tensión nominal	120 300 Vcc
aracterísticas eléctricas	
Nivel de aislamiento	3 kVac
aracterísticas 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)	0,288
aracterísticas ambientales	
Grado de protección	IP 20
Humedad relativa (sin condensación)	595 %
Temperatura de trabajo	-20+50 °C
omunicación red	
Tecnología / Interface	Ethernet 10/100 Mbps
Inidad de control	
Reloj	RTC
CPU	ARM Cortex A7 700 MHz
Memoria PSRAM	256 MB
Memoria SPI flash	512 MB NAND
lormas	
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 6101
Normas	UNE EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4







Cantidad

## eManager ACTIO 1072

Código: D201000012000

Rango nominal	010 V / 020 mA o 420 mA
Entradas analógicas- Rango nominal de entrada	
	010 V / 020 mA ó 420 mA
Entradas digitales	
Cantidad	10
Tipo	024 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	N° 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~

