



## 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

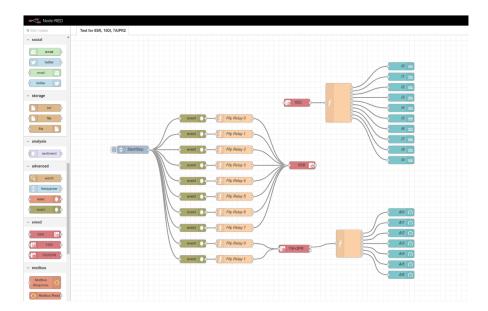
> Comunicaciones: RS232/485 | Ethernet | Wi-Fi | 4G EMEA

> 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 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 - VO autoextinguible
Fijación	Carril DIN 46277 (EN 50022)
Peso Neto (kg)	1
Características ambientales	
Grado de protección	IP 20
Humedad relativa (sin condensación)	595 %
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 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







## eManager Pro 4G ACTIO 1072

Código: D301200012000

Cantidad	7
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 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 / 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~

