



## eManager Pro 4G ACTIO 221

eManager Pro 4G ACTIO 221, Controlador ARM

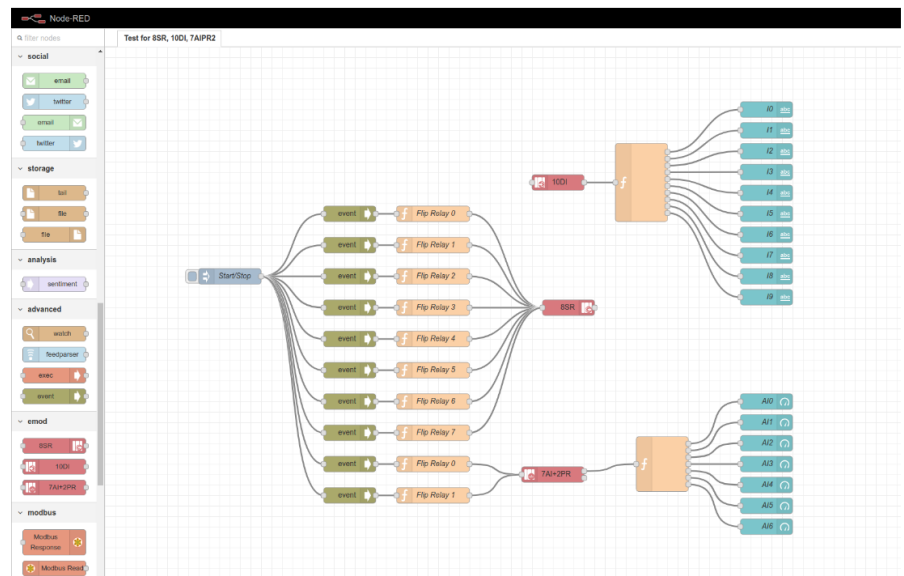
Código: D301200060000

- > Memoria: 512 MB | 8 GB eMMC
- > Módulos: 6
- > Comunicaciones: RS232/485 | Ethernet | Wi-Fi | 4G EMEA
- > N° relés: 1 (6 A)
- > Entradas digitales: 2
- > 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 221

Código: D301200060000

### 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
Sensor	PT100 y PT1000

#### Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	105 x 89 x 48 (mm)
Envoltente	Polycarbonato UL94 - V0 autoextinguible
Fijación	Carril DIN 46277 (EN 50022)

#### 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 digitales



## eManager Pro 4G ACTIO 221

Código: D301200060000

Cantidad	2
Tipo	0...24 Vcc

### Salidas digitales de relé

Cantidad	1
Tipo	NA
Corriente máxima	6 A
Tensión máxima de contactos abiertos	250 Vac

### 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	Nº relés	Comunicaciones	Alimentación
<b>eManager ActIO</b>								
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	RS232/485   Ethernet   Wi-Fi   4G EMEA	85 ... 264 V~