



## 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

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

> N° relés: 2 (6 A) > Entradas digitais: 10

> Alimentação: 85 ... 264 V~ / 120 ... 300 Vcc

> CPU: ARM Cortex A7 800 MHz

### Descrição

O eManager ActIO é a gama de controladores industriais IoT com diferentes combinações de entradas digitais, entradas analógicas e relés. O eManager ActIO centraliza o registo de dados, as comunicações, a integração de protocolos industriais, sinais e actuadores. Tudo em um.







# eManager Pro 4G ACTIO 1072

Código: D301200012000

## Especificações

Alimentação em corrente alternada	
Consumo	8,8 10,5 VA
Frequência	47 63 Hz
Tensão nominal	85 264 V~
Alimentação em corrente contínua	
Consumo	6,4 6,5 W
Tensão nominal	120 300 Vcc
Características elétricas	
Nível de isolamento	3 kVac
Características mecânicas	
Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	123 x 89 x 48 (mm)
Envolvente	Policarbonato UL94 - VO auto-extinguível
Fixação	Calha DIN 46277 (EN 50022)
Peso (kg)	1
Características ambientais	
Grau de proteção	IP 20
Humidade relativa (sem condensação)	595 %
Temperatura de trabalho	-20+50 °C
Rede de comunicação	
Tecnologia / Tipo	Ethernet 10/100 Mbps
Unidade de Controlo	
Relógio	RTC
CPU	ARM Cortex A7 800 MHz
Memória Flash SPI	8 GB eMMC
Unidade de controlo	
Memória PSRAM	512 MB
Normas	
Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Segurança elétrica, Categoria da instalação	CAT III 300 V
Segurança elétrica, Grau de contaminação	Proteção contra choques eléctricos por duplo isolamento de classe II (IEC 61010)
Normas	UNE EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4







# eManager Pro 4G ACTIO 1072

Código: D301200012000

### Segurança Elétrica

Classe de isolamento	3 kVca
Entradas analógicas	
Quantidade	7
Intervalo nominal	010 V / 020 mA o 420 mA
Intervalo nominal de entrada	010 V / 020 mA ou 420 mA
Entradas digitais	
Quantidade	10
Tipo	024 Vcc
Saídas digitais de relés	
Quantidade	2
Tipo	NA
Corrente máxima	6 A
Tensão máxima de contactos abertos	250 Vca
Radiocomunicação	
Banda	LTE-FDD B1/B3/B7/B8/B20/B28A, WCDMA B1/B8 & GSM/EDGE B3/B8
Tecnologia / Tipo	4G EMEA
Comunicação em série	
Tecnologia / Tipo	RS-232 (full-duplex) / RS-485 (half-duplex) Isolamento galvânico
Comunicação sem fios	
Banda	802.11 b/g/n (2.4 GHz.)
Tecnologia / Tipo	Wi-Fi

### eManager ActIO

Controladores programáveis IoT com entradas digitais, analógicas e relés

CÓDIGO	MODELO	CPU	Memoria	Entradas analógicas	Entradas digitais	Nº relés	Comunicaçãos	Alimentação
eManager ActlO								
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~ / 120 300 Vcc
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~ / 120 300 Vcc
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~ / 120 300 Vcc
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~ / 120 300 Vcc
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~ / 120 300 Vcc
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~ / 120 300 Vcc

