

eManager ACTIO 1072

eManager ACTIO 1072, Controlador ARM

Código: D201000012000 **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

> Memoria: 256 MB | 512 MB NAND
> Entradas analógicas: 7
> Módulos: 7
> Comunicações: RS232/485 | Ethernet | Wi-Fi
> Nº relés: 2 (6 A)
> Entradas digitais: 10
> Alimentação: 85 ... 264 V~ / 120 ... 300 Vcc
> CPU: ARM Cortex A7 700 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.
Todos os módulos de entrada e saída do eManager têm o seu próprio microprocessador para que possa efetuar operações em tempo real sem depender do CPU principal do Linux. Além disso, é possível controlar cada relé, entrada digital e analógica de forma ágil e intuitiva com os nossos nós Node-RED personalizados.



eManager ACTIO 1072

Código: D201000012000

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 - V0 auto-extinguível
Fixação	Calha DIN 46277 (EN 50022)
Peso (kg)	0,288

Características ambientais

Grau de proteção	IP 20
Humidade relativa (sem condensação)	5...95 %
Temperatura de trabalho	-20...+50 °C

Rede de comunicação

Tecnologia / Interface	Ethernet 10/100 Mbps

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

Segurança Elétrica

Classe de isolamento	3 kVca

Entradas analógicas

Quantidade	7
Intervalo nominal	0...10 V / 0...20 mA o 4...20 mA
Intervalo nominal de entrada	0...10 V / 0...20 mA ou 4...20 mA



eManager ACTIO 1072

Código: D201000012000

Entradas digitais

Quantidade	10
Tipo	0...24 Vcc

Saídas digitais de relés

Quantidade	2
Tipo	NA
Corrente máxima	6 A
Tensão máxima de contactos abertos	250 Vca

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 / Interface	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 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~ / 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

Data de criação: 04/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.