



eManager ACTIO 1072

eManager ACTIO 1072, Controlador ARM

Código: D201000012000

- > Memoria: 256 MB | 512 MB NAND
- > Entradas analógicas: 7
- > Módulos: 7
- > Comunicaçãos: RS232/485 | Ethernet | Wi-Fi
- > N° 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.







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)	595 %
Temperatura de trabalho	-20+50 °C
Rede de comunicação	
Tecnologia / Interface	Ethernet 10/100 Mbps
Unidade de Controlo	
Relógio	RTC
CPU	ARM Cortex A7 700 MHz
Memória Flash SPI	512 MB NAND
Unidade de controlo	
Memória PSRAM	256 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 ACTIO 1072

Código: D201000012000

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
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

