



eManager ACTIO 1072

eManager ACTIO 1072, Controlador ARM

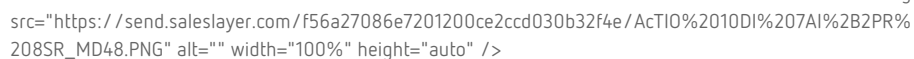
Code: D201000012000

- > Memòria: 256 MB | 512 MB NAND
- > Entrades analògiques: 7
- > Mòduls: 7
- > Comunicacions: RS232/485 | Ethernet | Wi-Fi
- > Sortida de relé: 2 (6 A)
- > Entrades digitals: 10
- > Alimentació: 85 ... 264 V~ / 120 ... 300 Vcc
- > CPU: ARM Cortex A7 700 MHz

Descripció

eManager ActIO és la gamma de controladors industrials IoT amb diferents combinacions d'entrades digitals, entrades analògiques i relés. eManager ActIO centralitza datalogging, comunicacions, integració de protocols industrials, senyals i actuadors. Tot en un.

Tots els mòduls d'entrades & sortides eManager disposen del seu propi microprocessador per poder fer operacions a temps real sense dependre de la CPU Linux principal. A més, podràs controlar cada relé, entrada digital & analògica de forma àgil i intuïtiva amb els nostres nodes personalitzats de Node-RED.





eManager ACTIO 1072

Code: D201000012000

Especificacions

Alimentació en alterna

Consum	8,8 ... 10,5 VA
Freqüència	47 ... 63 Hz
Tensió nominal	85 ... 264 V~

Alimentació en contínua

Consum	6,4 ... 6,5 W
Tensió nominal	120 ... 300 Vcc

Característiques elèctriques

Nivell d'aïllament	3 kVac
--------------------	--------

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	123 x 89 x 48 (mm)
Envoltant	Polycarbonat UL94 - V0 autoextinguible
Fixació	Carril DIN 46277 (EN 50022)

Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 20
Humitat relativa (sense condensació)	5...95 %
Temperatura de treball	-20...+50 °C

Comunicacions xarxa

Tecnologia / Interfície	Ethernet 10/100 Mbps
-------------------------	----------------------

Unitat de control

Rellotge	RTC
CPU	ARM Cortex A7 700 MHz
Memòria PSRAM	256 MB
Memòria SPI flash	512 MB NAND

Normes

Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m)	2000
Seguretat elèctrica, Categoria de la instal·lació	CAT III 300 V
Seguretat elèctrica, Classe d'aïllament	3 kVca
Seguretat elèctrica, Grau de contaminació	Protecció contra descàrregues elèctriques per doble aïllament classe II (CEI 61010)
Normes	UNE EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4

Entrades analògiques

Quantitat	7
-----------	---



eManager ACTIO 1072

Code: D201000012000

Rang nominal 0...10 V / 0...20 mA o 4...20 mA

Rang nominal d'entrada 0...10 V / 0...20 mA ó 4...20 mA

Entrades digitals

Quantitat 10
Tipus 0...24 Vcc

Sortides digitals de relé

Quantitat 2
Tipus NO
Corrent màxima 6 A
Tensió màxima de contactes oberts 250 Vca

Pes net (kg)

0,288

Comunicació sèrie

Tecnologia / Tipus RS-232 (full-duplex) / RS-485 (half-duplex) Aïllament galvànic

Comunicació sense fils

Banda 802.11 b/g/n (2.4 GHz.)

Comunicació inalàmbrica

Tecnologia / Tipus Wi-Fi

eManager ActIO

Controladors programables IoT amb entrades digitals, analògiques i relés

CODI	TIPUS	CPU	Memòria	Entrades analògiques	Entrades digitals	Sortida de relé	Comunicacions	Alimentació
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
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