



eManager Pro 4G ACTIO 221

eManager Pro 4G ACTIO 221, Controlador ARM

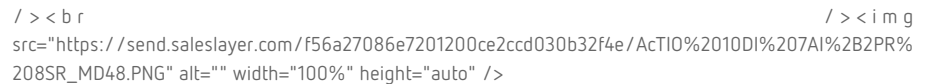
Code: D301200060000

- > Memòria: 512 MB | 8 GB eMMC
- > Mòduls: 6
- > Comunicacions: RS232/485 | Ethernet | Wi-Fi | 4G EMEA
- > Sortida de relé: 1 (6 A)
- > Entrades digitals: 2
- > Alimentació: 85 ... 264 V~ / 120 ... 300 Vcc
- > CPU: ARM Cortex A7 800 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 Pro 4G ACTIO 221

Code: D301200060000

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 Vdc

Característiques elèctriques

Nivell d'aïllament	3 kVac
Sensor	PT100 & PT1000

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	105 x 89 x 48 (mm)
Envoltant	Polycarbonate UL94 - Self-extinguishing V18
Fixació	DIN rail 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 / Tipus	Ethernet 10/100 Mbps
--------------------	----------------------

Unitat de control

Rellotge	RTC
CPU	ARM Cortex A7 800 MHz
Memòria PSRAM	512 MB
Memòria SPI flash	8 GB eMMC

Normes

Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m)	2000
Seguretat elèctrica, Categoria de la instal·lació	CAT III 300 V
Seguretat elèctrica, Classe d'aïllament	3 kVac
Seguretat elèctrica, Grau de contaminació	Double-insulated electric shock protection class II (IEC 61010)
Normes	UNE EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4

Entrades digitals



eManager Pro 4G ACTIO 221

Code: D301200060000

Quantitat	2
Tipus	0...24 Vcc

Sortides digitals de relé

Quantitat	1
Tipus	NA
Corrent màxima	6 A
Tensió màxima de contactes oberts	250 Vac

Ràdio comunicació

Banda	LTE-FDD B1/B3/B7/B8/B20/B28A, WCDMA B1/B8 & GSM/EDGE B3/B8
-------	------------------------------------------------------------

Comunicació ràdio

Tecnologia / Tipus	4G EMEA
--------------------	---------

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
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