



eManager Pro GPRS ACTIO 80

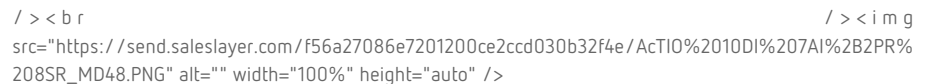
eManager Pro GPRS ACTIO 80, Controlador ARM

Code: D301100030000

- > Memòria: 512 MB | 8 GB eMMC
- > Mòduls: 6
- > Comunicacions: RS232/485 | Ethernet | Wi-Fi | GPRS
- > Sortida de relé: 8 (2 A)
- > 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 GPRS ACTIO 80

Code: D301100030000

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	105 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

Relotge	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 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

Sortides digitals de relé

Quantitat	8
-----------	---



eManager Pro GPRS ACTIO 80

Code: D301100030000

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

Pes net (kg)

	0,268
--	-------

Ràdio comunicació

Antena	Externa
Banda	850 / 900 / 1800 / 1900 MHz

Comunicació ràdio

Tecnologia / Tipus	GPRS
--------------------	------

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								
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