



eManager Pro 4G ACTIO 1072

eManager Pro 4G ACTIO 1072, Contrôleur ARM

Code: D301200012000

- > Mémoire: 512 MB | 8 GB eMMC
- > Entrées analogiques: 7
- > Modules: 7
- > Communications: RS232/485 | Ethernet | Wi-Fi | 4G EMEA
- > N° relais: 2 (6 A)
- > Entrées numériques: 10
- > Tension alimentation: 85 ... 264 V~ / 120 ... 300 Vcc
- > CPU: ARM Cortex A7 800 MHz

La description

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 Pro 4G ACTIO 1072

Code: D301200012000

Spécifications

Alimentation en courant alternatif

Consommation	8,8 ... 10,5 VA
Fréquence	47 ... 63 Hz
Tension nominale	85 ... 264 V~

Alimentation en courant continu

Consommation	6,4 ... 6,5 W
Tension nominale	120 ... 300 Vdc

Caractéristiques électriques

Niveau d'isolation	3 kVac
--------------------	--------

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	123 x 89 x 48 (mm)
Boîtier	Polycarbonate UL94 - VO auto-extinguible
Fixation	DIN rail 46277 (EN 50022)
Poids (kg)	1

Caractéristiques environnementales

Degré de protection	IP 20
Humidité relative (sans condensation)	5...95 %
Température de travail	-20...+50 °C

Réseau de communication

Technologie / Interface	Ethernet 10/100 Mbps
-------------------------	----------------------

Unité de contrôle

Horloge	RTC
CPU	ARM Cortex A7 800 MHz
Mémoire PSRAM	512 MB
Mémoire flash SPI	8 GB eMMC

Règlementation

Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000
Sécurité électrique, Catégorie d'installation	CAT III 300 V
Sécurité électrique, Degré de contamination	Protection contre les chocs électriques par double isolation classe II (CEI 61010)
Règlementation	UNE EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4

Sécurité électrique

Classe d'isolation	3 kVac
--------------------	--------



eManager Pro 4G ACTIO 1072

Code: D301200012000

Entrées analogiques

Quantité	7
Plage nominale	0...10 V / 0...20 mA ou 4...20 mA
Plage d'entrée nominale	0...10 V / 0...20 mA ou 4...20 mA

Entrées numériques

Quantité	10
Type	0...24 Vdc

Sorties de relais numériques

Quantité	2
Type	NO
Courant maximum	6 A
Tension maximale des contacts ouverts	250 Vac

Communication radio

Bandé	LTE-FDD B1/B3/B7/B8/B20/B28A, WCDMA B1/B8 & GSM/EDGE B3/B8
Technologie / Type	4G EMEA

Communication série

Technologie / Type	RS-232 (full-duplex) / RS-485 (half-duplex) Isolation galvanique
--------------------	--

Communication sans fil

Bandé	802.11 b/g/n (2.4 GHz.)
Technologie / Type	Wi-Fi

eManager ActIO

Contrôleurs programmables IoT avec entrées numériques, analogiques et relais

CODE	TYPE	CPU	Mémoire	Entrées analogiques	Entrées numériques	N° relais	Communications	Tension alimentation
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