



## eManager Pro 4G ACTIO 221

eManager Pro 4G ACTIO 221, Contrôleur ARM

Code: D301200060000 [CONSULTAR DISPONIBILIDAD](#)

- > Mémoire: 512 MB | 8 GB eMMC
- > Modules: 6
- > Communications: RS232/485 | Ethernet | Wi-Fi | 4G EMEA
- > N° relais: 1 (6 A)
- > Entrées numériques: 2
- > 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.   
 / > < b r / > < b r / > < b r / > < i m g src="https://send.saleslayer.com/f56a27086e7201200ce2ccd030b32f4e/ActIO%2010DI%207AI%2B2PR%208SR\_MD48.PNG" alt="" width="100%" height="auto" / >



## eManager Pro 4G ACTIO 221

Code: D301200060000

### 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
Capteur	PT100 & PT1000

#### Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	105 x 89 x 48 (mm)
Boîtier	Polycarbonate UL94 - V0 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



## eManager Pro 4G ACTIO 221

Code: D301200060000

Classe d'isolement 3 kVac

### Entrées numériques

Quantité 2  
Type 0...24 Vdc

### Sorties de relais numériques

Quantité 1  
Type NO  
Courant maximum 6 A  
Tension maximale des contacts ouverts 250 Vac

### Communication radio

Bande 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

Bande 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
<b>eManager ActIO</b>								
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