



## eManager Pro GPRS ACTIO 80

eManager Pro GPRS ACTIO 80, Contrôleur ARM

Code: D301100030000

- > Mémoire: 512 MB | 8 GB eMMC
- > Modules: 6
- > Communications: RS232/485 | Ethernet | Wi-Fi | GPRS
- > N° relais: 8 (2 A)
- > 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. <br /><br /><br /><br />



## eManager Pro GPRS ACTIO 80

Code: D301100030000

### 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 Vcc

#### Caractéristiques électriques

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

#### 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)	0,268

#### 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'isolement	3 kVac
--------------------	--------



## eManager Pro GPRS ACTIO 80

Code: D301100030000

### Sorties de relais numériques

Quantité	8
Type	NO
Courant maximum	6 A
Tension maximale des contacts ouverts	250 Vac

### Communication radio

Antenne	Externe
Bande	850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
Technologie / Type	GPRS

### 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