



eManager Pro GPRS ACTIO 1072

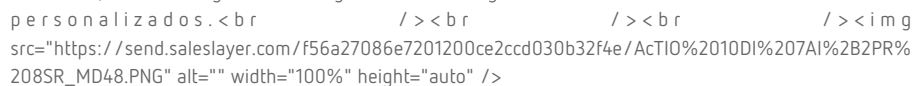
eManager Pro GPRS ACTIO 1072, Contrôleur ARM

Code: D301100012000

- > Mémoire: 512 MB | 8 GB eMMC
- > Entrées analogiques: 7
- > Modules: 7
- > Communications: RS232/485 | Ethernet | Wi-Fi | GPRS
- > 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.
 
 https://send.saleslayer.com/f56a27086e7201200ce2ccd030b32f4e/ActIO%2010DI%207AI%2B2PR%208SR_MD48.PNG alt="" width="100%" height="auto" />



eManager Pro GPRS ACTIO 1072

Code: D301100012000

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 - 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

| | |
|--------------------|--------|
| Classe d'isolement | 3 kVac |
|--------------------|--------|



eManager Pro GPRS ACTIO 1072

Code: D301100012000

Entrées analogiques

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Quantité | 7 |
| Plage nominale | 0...10 V / 0...20 mA o 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

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| 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 |
|-----------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-----------|--|---------------------------------|
| 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 |
| 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 |