



eManager Pro GPRS ACTIO 80

eManager Pro GPRS ACTIO 80, Controlador ARM

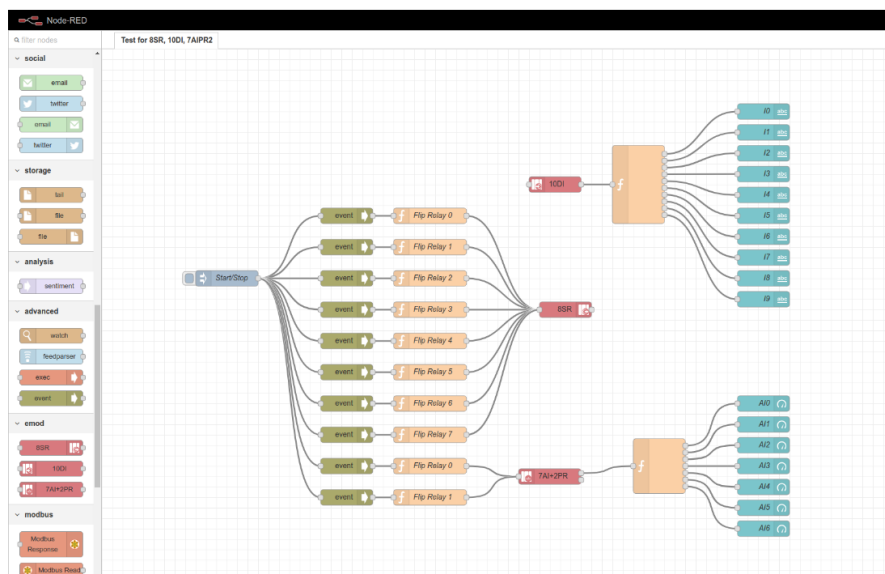
Código: D301100030000

- > Memoria: 512 MB | 8 GB eMMC
- > Módulos: 6
- > Comunicaciones: RS232/485 | Ethernet | Wi-Fi | GPRS
- > N° relés: 8 (2 A)
- > Alimentación: 85 ... 264 V~
- > CPU: ARM Cortex A7 800 MHz

Descripción

eManager ActIO es la gama de controladores industriales IoT con diferentes combinaciones de entradas digitales, entradas analógicas y relés. **eManager ActIO** centraliza datalogging, comunicaciones, integración de protocolos industriales, señales y actuadores. Todo en uno.

Todos los módulos de entradas & salidas eManager disponen de su propio microprocesador para poder realizar operaciones a tiempo real sin depender de la CPU Linux principal. Además podrás controlar cada relé, entrada digital & analógica de forma ágil e intuitiva con nuestros nodos personalizados de Node-RED.





eManager Pro GPRS ACTIO 80

Código: D301100030000

Especificaciones

Alimentación en alterna

Consumo	8,8 ... 10,5 VA
Frecuencia	47 ... 63 Hz
Tensión nominal	85 ... 264 V~

Alimentación en continua

Consumo	6,4 ... 6,5 W
Tensión nominal	120 ... 300 Vcc

Características eléctricas

Nivel de aislamiento	3 kVac
----------------------	--------

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	105 x 89 x 48 (mm)
Envolvente	Polycarbonato UL94 - V0 autoextinguible
Fijación	Carril DIN 46277 (EN 50022)
Peso Neto (kg)	0,268

Características ambientales

Grado de protección	IP 20
Humedad relativa (sin condensación)	5...95 %
Temperatura de trabajo	-20...+50 °C

Comunicación red

Tecnología / Interface	Ethernet 10/100 Mbps
------------------------	----------------------

Unidad de control

Reloj	RTC
CPU	ARM Cortex A7 800 MHz
Memoria PSRAM	512 MB
Memoria SPI flash	8 GB eMMC

Normas

Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación	CAT III 300 V
Seguridad eléctrica, Clase de aislamiento	3 kVca
Seguridad eléctrica, Grado de contaminación	Protección contra descargas eléctricas por doble aislamiento clase II (CEI 61010)
Normas	UNE EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4

Salidas digitales de relé



eManager Pro GPRS ACTIO 80

Código: D301100030000

Cantidad	8
Tipo	NA
Corriente máxima	6 A
Tensión máxima de contactos abiertos	250 Vca

Comunicación radio

Antena	Externa
Banda	850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
Tecnología / Tipo	GPRS

Comunicación serie

Tecnología / Tipo	RS-232 (full-duplex) / RS-485 (half-duplex) Aislado galvánicamente
-------------------	--

Comunicación inalámbrica

Banda	802.11 b/g/n (2.4 GHz.)
Tecnología / Tipo	Wi-Fi

eManager ActIO

Controladores programables IoT con entradas digitales, analógicas y relés

CÓDIGO	TIPO	CPU	Memoria	Entradas analógicas	Entradas digitales	Nº relés	Comunicaciones	Alimentación
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~
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~
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~