



eManager GPRS

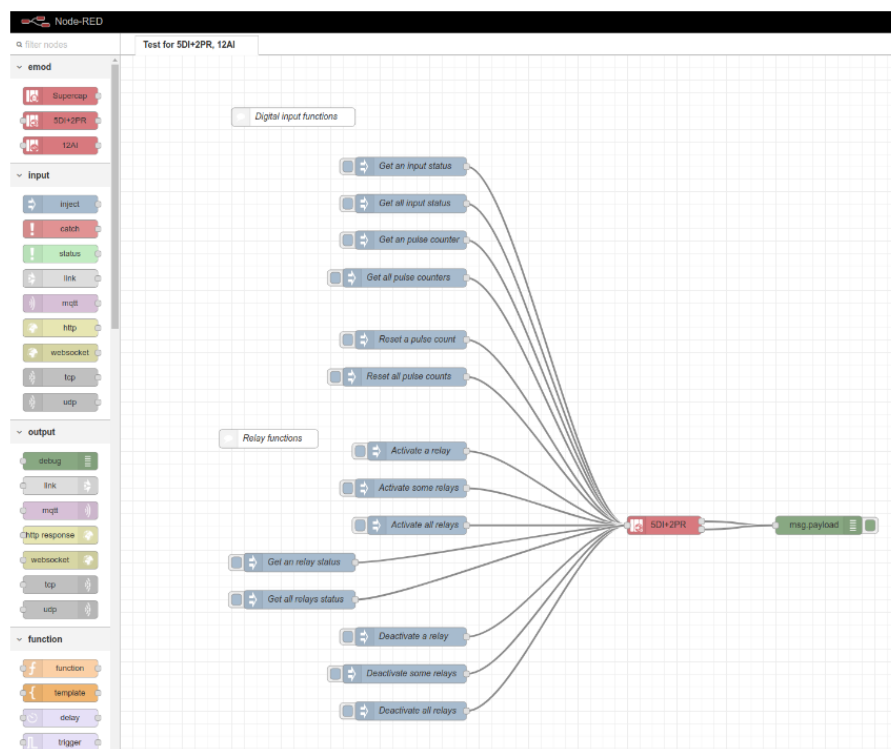
eManager GPRS, Controlador ARM

Código: D20010.

- > Memoria: 256 MB | 512 MB NAND
- > Módulos: 5
- > Comunicaciones: RS232/485 | Ethernet | Wi-Fi | GPRS
- > Alimentación: 85 ... 264 V~
- > CPU: ARM Cortex A7 700 MHz

Descripción

eManager Essentials es un controlador industrial IoT equipado con una unidad de control de alto rendimiento con un sistema Linux Yocto embebido y software Node-RED totalmente integrado. Incluye comunicaciones RS-232/485, Ethernet y Wi-Fi. Dispone de dos versiones, **eManager** y **eManager Pro**, ampliables con una gran gama de módulos de expansión.





eManager GPRS

Código: D20010.

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		88 x 89 x 48 (mm)
Envolvente		Polycarbonato UL94 - V0 autoextinguible
Fijación		Carril DIN 46277 (EN 50022)
Peso Neto (kg)		0,208
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
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
Comunicación radio		
Banda		850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
Tecnología / Tipo		GPRS
Comunicación serie		
Tecnología / Tipo		RS-232 (full-duplex) / RS-485 (half-duplex) Aislado galvánicamente



eManager GPRS

Código: D20010.

Comunicación inalámbrica

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

eManager Essential

Controladores programables IoT

CÓDIGO	TIPO	CPU	Memoria	Comunicaciones	Alimentación
eManager Essential					
D20000.	eManager	ARM Cortex A7 700 MHz	256 MB 512 MB NAND	RS232/485 Ethernet Wi-Fi	85 ... 264 V~
D20010.	eManager GPRS	ARM Cortex A7 700 MHz	256 MB 512 MB NAND	RS232/485 Ethernet Wi-Fi GPRS	85 ... 264 V~
D20011.	eManager GPRS DC	ARM Cortex A7 700 MHz	256 MB 512 MB NAND	RS232/485 Ethernet Wi-Fi GPRS	9...36 Vcc
D30000.	eManager Pro	ARM Cortex A7 800 MHz	512 MB 8 GB eMMC	RS232/485 Ethernet Wi-Fi	85 ... 264 V~
D30001.	eManager Pro (DC)	ARM Cortex A7 800 MHz	512 MB 8 GB eMMC	RS232/485 Ethernet Wi-Fi	9...36 Vcc
D30010.	eManager Pro GPRS	ARM Cortex A7 800 MHz	512 MB 8 GB eMMC	RS232/485 Ethernet Wi-Fi GPRS	85 ... 264 V~
D30020.	eManager Pro 4G	ARM Cortex A7 800 MHz	512 MB 8 GB eMMC	RS232/485 Ethernet Wi-Fi 4G EMEA	85 ... 264 V~
D3002000C0000	eManager Pro 4G SC	ARM Cortex A7 800 MHz	512 MB 8 GB eMMC	RS232/485 Ethernet Wi-Fi 4G EMEA	85 ... 264 V~
D30030.	eManager Pro 4G (LATAM/AUX)	ARM Cortex A7 800 MHz	512 MB 8 GB eMMC	RS232/485 Ethernet Wi-Fi 4G LATAM,AUS,NZ	85 ... 264 V~