



eManager Pro 4G SC

eManager Pro 4G SC, Controlador ARM

Código: D3002000C0000

> Memoria: 512 MB | 8 GB eMMC

> Módulos: 7

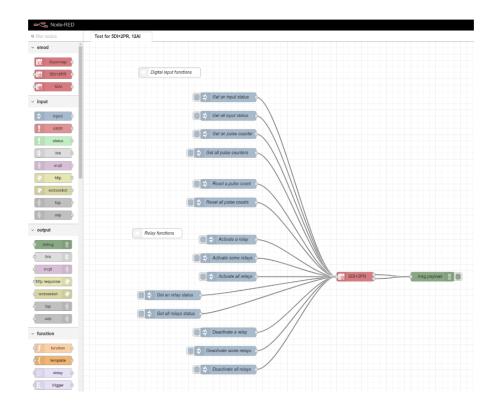
> Comunicaçãos: RS232/485 | Ethernet | Wi-Fi | 4G EMEA

> Alimentação: 85 ... 264 V~ / 120 ... 300 Vcc

> CPU: ARM Cortex A7 800 MHz

Descrição

O eManager Essentials é um controlador loT industrial equipado com uma unidade de controlo de elevado desempenho com um sistema Linux Yocto incorporado e software Node-RED totalmente integrado. Inclui comunicações RS-232/485, Ethernet e Wi-Fi. Está disponível em duas versões, eManager e eManager Pro, expansíveis com uma vasta gama de módulos de expansão.







eManager Pro 4G SC

Código: D3002000C0000

Especificações

Consumo	8,8 10,5 VA	
Frequência	47 63 Hz	
Tensão nominal	85 264 V~	
Terisao Horiinai	03 204 V	
Alimentação em corrente contínua		
Consumo	6,4 6,5 W	
Tensão nominal	120 300 Vcc	
Características elétricas		
Nível de isolamento	3 kVac	
Características mecânicas		
Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	123 x 89 x 48 (mm)	
Envolvente	Policarbonato UL94 - V0 auto-extinguível	
Fixação	Calha DIN 46277 (EN 50022)	
Peso (kg)	0,29	
Características ambientais		
Grau de proteção	IP 20	
Humidade relativa (sem condensação)	595 %	
Temperatura de trabalho	-20+50 °C	
Rede de comunicação		
Tecnologia / Tipo	Ethernet 10/100 Mbps	
Unidade de Controlo		
Relógio	RTC	
CPU	ARM Cortex A7 800 MHz	
Memória Flash SPI	8 GB eMMC	
Unidade de controlo		
Memória PSRAM	512 MB	
Normas		
Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000	
Segurança elétrica, Categoria da instalação	CAT III 300 V	
Segurança elétrica, Grau de contaminação	Proteção contra choques eléctricos por duplo isolamento de classe II (IEC 61010)	
Normas	UNE EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4	







eManager Pro 4G SC

Código: D3002000C0000

Segurança Elétrica

Classe de isolamento	3 kVca
Radiocomunicação	
Banda	LTE-FDD B1/B3/B7/B8/B20/B28A, WCDMA B1/B8 & GSM/EDGE B3/B9
Tecnologia / Tipo	4G EMEA
Comunicação em série	
Tecnologia / Tipo	RS-232 (full-duplex) / RS-485 (half-duplex) Isolamento galvânico
Comunicação sem fios	
Banda	802.11 b/g/n (2.4 GHz.)
Tecnologia / Tipo	Wi-Fi

eManager Essential

Controladores programáveis IoT

CÓDIGO	MODELO	CPU	Memoria	Comunicaçãos	Alimentação			
eManager Essential								
D20000.	eManager	ARM Cortex A7 700 MHz	256 MB 512 MB NAND	RS232/485 Ethernet Wi-Fi	85 264 V~ / 120 300 Vcc			
D20010.	eManager GPRS	ARM Cortex A7 700 MHz	256 MB 512 MB NAND	RS232/485 Ethernet Wi-Fi GPRS	85 264 V~ / 120 300 Vcc			
D20011.	eManager GPRS DC	ARM Cortex A7 700 MHz	256 MB 512 MB NAND	RS232/485 Ethernet Wi-Fi GPRS	936 Vcc			
D30000.	eManager Pro	ARM Cortex A7 800 MHz	512 MB 8 GB eMMC	RS232/485 Ethernet Wi-Fi	85 264 V~ / 120 300 Vcc			
D30001.	eManager Pro (DC)	ARM Cortex A7 800 MHz	512 MB 8 GB eMMC	RS232/485 Ethernet Wi-Fi	936 Vcc			
D30010.	eManager Pro GPRS	ARM Cortex A7 800 MHz	512 MB 8 GB eMMC	RS232/485 Ethernet Wi-Fi GPRS	85 264 V~ / 120 300 Vcc			
D30020.	eManager Pro 4G	ARM Cortex A7 800 MHz	512 MB 8 GB eMMC	RS232/485 Ethernet Wi-Fi 4G EMEA	85 264 V~ / 120 300 Vcc			
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~ / 120 300 Vcc			
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~ / 120 300 Vcc			

