



eManager

eManager, Contrôleur ARM

Code: D20000.

> Mémoire: 256 MB | 512 MB NAND

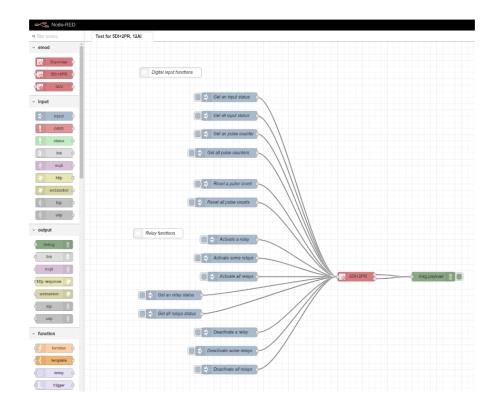
> Módules: 5

> Communications: RS232/485 | Ethernet | Wi-Fi > Tension alimentation: 85 ... 264 V~ / 120 ... 300 Vcc

> CPU: ARM Cortex A7 700 MHz

La description

eManager Essentials est un contrôleur loT industriel équipé d'une unité de contrôle haute performance avec un système Linux Yocto embarqué et un logiciel Node-RED entièrement intégré. Il comprend des communications RS-232/485, Ethernet et Wi-Fi. Il se décline en deux versions, eManager et eManager Pro, extensibles grâce à un large éventail de modules d'extension.









eManager

Code: D20000.

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.	88 x 89 x 48 (mm)
Boîtier	Polycarbonate UL94 - V0 auto-extinguible
Fixation	DIN rail 46277 (EN 50022)
Poids (kg)	0,178
Caractéristiques environnementales	
Degré de protection	IP 20
Humidité relative (sans condensation)	595 %
Température de travail	-20+50 °C
Réseau de communication	
Technologie / Type	Ethernet 10/100 Mbps
Unité de contrôle	
Horloge	RTC
CPU	ARM Cortex A7 700 MHz
Mémoire PSRAM	256 MB
Mémoire flash SPI	512 MB NAND
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

Code: D20000.

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 Essential

Contrôleurs programmables IoT

CODE	TYPE	CPU	Mémoire	Communications	Tension alimentation
eManager Essentia	al				
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

