



eManager Pro (DC)

eManager Pro (DC), Contrôleur ARM

Code: D30001.

> Mémoire: 512 MB | 8 GB eMMC

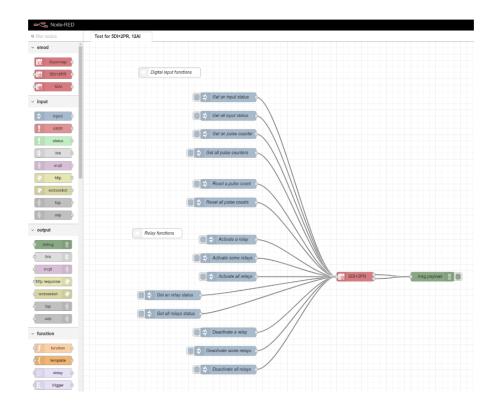
> Módules: 5

> Communications: RS232/485 | Ethernet | Wi-Fi

> Tension alimentation: 9...36 Vcc > CPU: ARM Cortex A7 800 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.









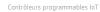
eManager Pro (DC)

Code: D30001.

Spécifications

Consommation	0,5 10 W
Tension nominale	936 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)	0,164
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	
	RTC
Unité de contrôle	RTC ARM Cortex A7 800 MHz
Unité de contrôle Horloge	
Unité de contrôle Horloge CPU	ARM Cortex A7 800 MHz
Unité de contrôle Horloge CPU Mémoire PSRAM	ARM Cortex A7 800 MHz 512 MB
Unité de contrôle Horloge CPU Mémoire PSRAM Mémoire flash SPI	ARM Cortex A7 800 MHz 512 MB
Unité de contrôle Horloge CPU Mémoire PSRAM Mémoire flash SPI Règlementation	ARM Cortex A7 800 MHz 512 MB 8 GB eMMC
Unité de contrôle Horloge CPU Mémoire PSRAM Mémoire flash SPI Règlementation Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	ARM Cortex A7 800 MHz 512 MB 8 GB eMMC
Unité de contrôle Horloge CPU Mémoire PSRAM Mémoire flash SPI Règlementation Sécurité électrique, Altitude maximale (m) Sécurité électrique, Catégorie d'installation	ARM Cortex A7 800 MHz 512 MB 8 GB eMMC 2000 CAT III 300 V
Unité de contrôle Horloge CPU Mémoire PSRAM Mémoire flash SPI Règlementation Sécurité électrique, Altitude maximale (m) Sécurité électrique, Catégorie d'installation Sécurité électrique, Degré de contamination	ARM Cortex A7 800 MHz 512 MB 8 GB eMMC 2000 CAT III 300 V Protection contre les chocs électriques par double isolation classe II (CEI 61010)
Unité de contrôle Horloge CPU Mémoire PSRAM Mémoire flash SPI Règlementation Sécurité électrique, Altitude maximale (m) Sécurité électrique, Catégorie d'installation Sécurité électrique, Degré de contamination Règlementation	ARM Cortex A7 800 MHz 512 MB 8 GB eMMC 2000 CAT III 300 V Protection contre les chocs électriques par double isolation classe II (CEI 61010)
Unité de contrôle Horloge CPU Mémoire PSRAM Mémoire flash SPI Règlementation Sécurité électrique, Altitude maximale (m) Sécurité électrique, Catégorie d'installation Sécurité électrique, Degré de contamination Règlementation Sécurité électrique	ARM Cortex A7 800 MHz 512 MB 8 GB eMMC 2000 CAT III 300 V Protection contre les chocs électriques par double isolation classe II (CEI 61010) UNE EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4
Unité de contrôle Horloge CPU Mémoire PSRAM Mémoire flash SPI Règlementation Sécurité électrique, Altitude maximale (m) Sécurité électrique, Catégorie d'installation Sécurité électrique, Degré de contamination Règlementation Sécurité électrique Classe d'isolement	ARM Cortex A7 800 MHz 512 MB 8 GB eMMC 2000 CAT III 300 V Protection contre les chocs électriques par double isolation classe II (CEI 61010) UNE EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4
Unité de contrôle Horloge CPU Mémoire PSRAM Mémoire flash SPI Règlementation Sécurité électrique, Altitude maximale (m) Sécurité électrique, Catégorie d'installation Sécurité électrique, Degré de contamination Règlementation Sécurité électrique Classe d'isolement Communication série	ARM Cortex A7 800 MHz 512 MB 8 GB eMMC 2000 CAT III 300 V Protection contre les chocs électriques par double isolation classe II (CEI 61010) UNE EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4











eManager Pro (DC)

Code: D30001.

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

