



eManager Pro (DC)

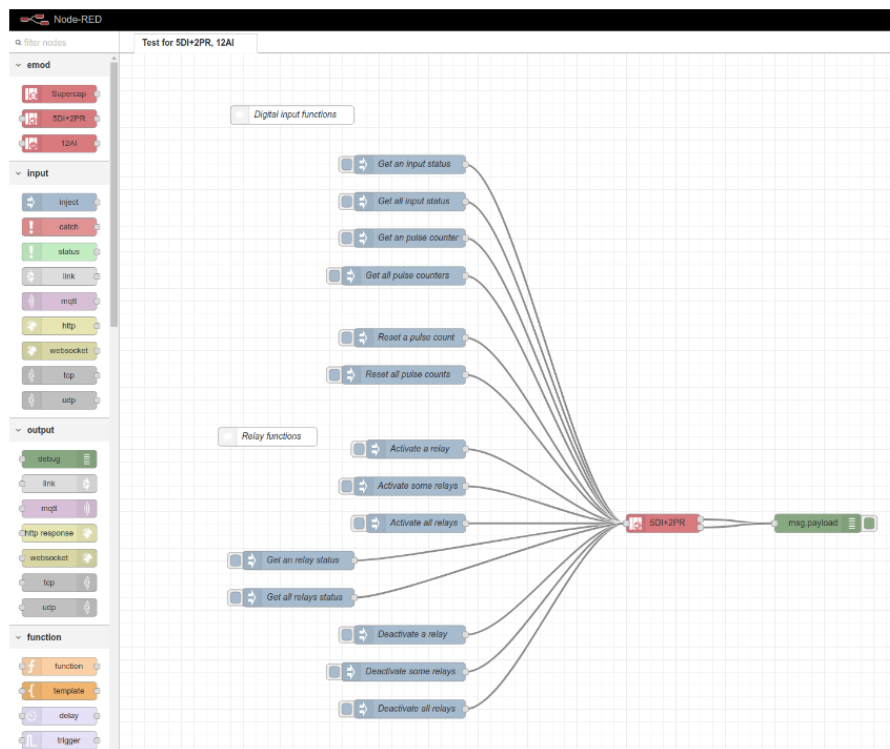
eManager Pro (DC), Kontroler ARM

Kod: D30001.

- > Pamięć: 512 MB | 8 GB eMMC
- > Moduły: 5
- > Komunikacja: RS232/485 | Ethernet | Wi-Fi
- > Napięcie zasilania: 9...36 Vdc
- > CPU: ARM Cortex A7 800 MHz

Opis

eManager Essentials to przemysłowy kontroler IoT wyposażony w wysokowydajną jednostkę sterującą z wbudowanym systemem Linux Yocto i w pełni zintegrowanym oprogramowaniem Node-RED. Obejmuje komunikację RS-232/485, Ethernet i Wi-Fi. Dostępny jest w dwóch wersjach, **eManager** i **eManager Pro**, z możliwością rozbudowy za pomocą szerokiej gamy modułów rozszerzeń.





eManager Pro (DC)

Kod: D30001.

Okular

Zasilanie prądem stałym

Zużycie	0,5 ... 10 W
Napięcie znamionowe	9...36 Vdc

Właściwości elektryczne

Poziom izolacji	3 kVac
-----------------	--------

Właściwości mechaniczne

Wymiary (mm) szer. x wys. x głębok.	88 x 89 x 48 (mm)
Obudowa	Poliwęglan UL94 - V0 samogasnący
Mocowanie	Szyna DIN 46277 (EN 50022)
Waga (kg)	0,164

Właściwości środowiskowe

Stopień ochrony	IP 20
Wilgotność względna (bez kondensacji)	5...95 %
Temperatura pracy	-20...+50 °C

Sieć komunikacyjna

Technologia / Interfejs	Ethernet 10/100 Mbps
-------------------------	----------------------

Normy

Bezpieczeństwo elektryczne, Maksymalna wysokość (m)	2000
Bezpieczeństwo elektryczne, Kategoria instalacji	KAT III 300 V
Bezpieczeństwo elektryczne, Stopień zanieczyszczenia	Ochrona przed porażeniem prądem dzięki podwójnej izolacji klasy II (IEC 61010)
Normy	UNE EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4

Bezpieczeństwo elektryczne

Klasa izolacji	3 kVac
----------------	--------

Komunikacja szeregową

technologia / typ	RS-232 (pełny duplex) / RS-485 (półduplex) Izolacja galwaniczna
-------------------	---

Komunikacja bezprzewodowa

Pasmo	802.11 b/g/n (2.4 GHz.)
Technologia / Interfejs	Wi-Fi

eManager Essential

Sterowniki programowalne IoT



eManager Pro (DC)

Kod: D30001.

KOD	TYP	CPU	Pamięć	Komunikacja	Napięcie zasilania
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 Vdc
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 Vdc
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~