

**EPEC EC44 AGRI STEROWNIK**

E30DEC44-020E

Epec EC44 Sterownik PWM/DO/CM: 16, Painted

- I/O:32, CAN: 2, Dioda LED sygnalizacyjna
- CANopen, SAEJ1939, ISOBUS
- CODESYS 3.5
- Rozmiar aplikacji: 1794 kB
- IP69, -40 do +85°C

**OPIS PRODUKTU**

Epec EC44 Agri Control Unit posiada wydajny 32-bitowy procesor i dużą pamięć wewnętrzną dla aplikacji. Urządzenie posiada w całości aluminiową obudowę o stopniu ochrony IP69K oraz złącze z blokującą dźwignią, zaprojektowane specjalnie do pracy w środowiskach o wysokim poziomie wibracji. Jednostka sterująca Epec EC44 Agri posiada 32 We/Wy i 2 interfejsy CAN. Konfiguracja i programowanie aplikacji są usprawnione dzięki gotowym narzędziom programistycznym Epec, włączając biblioteki ISOBUS.

Epec EC44 Agri Control Unit może być używany jako samodzielna jednostka ISOBUS lub jako brama sieciowa pomiędzy ISOBUS a innymi sieciami CAN. Gdy jest używany jako brama, może być zastosowany do modyfikacji istniejącego systemu sterowania, który nie jest kompatybilny z ISOBUS, tak aby był zgodny z ISOBUS bez przeprojektowywania całego systemu.

**WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE**

Procesor: 32 bit CPU

Pamięć SRAM do 1 Mbyte

PLCopen rozmiar aplikacji: do 1794 kbyte

CAN: 2

I/O: 32 (16 wejść + 16 wyjść)

Stopień ochrony IP: IP69

Zakres temperatury: -40 ... + 85 °C

Złącza: 1 x LEAVYSEAL 46 pinów

CODESYS wersja: 3.5

Obsługiwane protokoły CAN: CANopen, SAEJ1939, ISOBUS

Dioda LED RGB do szybkiego sprawdzania stanu i wykrywania błędów

**APROBATY**

Symbol / Nazwa	Opis
CE	To urządzenie jest zgodne z wymaganiami określonymi w normie CE.
E17	Ten produkt jest certyfikowany zgodnie z normą (E17) EMC
RoHS2	To urządzenie jest zgodne z dyrektywą RoHS (The Restriction of the use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment).

Ordering code	E30DEC44-020E
Technical Manual	MAN000713
CAN	2

5 V / 10 V REF	1
PWM/DO/CM	16
PWM / DO	-
AI / DI	10
AI / DI / PI	6
CODESYS version	3.5 SP13
Coating	Painted

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

<b>12163_Processor speed</b>	160 MHz
<b>12166_Idle power consumption</b>	3,2 W
<b>12172_REF pins total</b>	1
<b>12179_GND pins total</b>	3
<b>Application size</b>	1024 kB
<b>CAN</b>	CANopen, SAEJ1939, ISOBUS
<b>CODESYS-version</b>	3.5 SP13
<b>DC input</b>	9V til 34V DC
<b>Masa</b>	0,615 kg
<b>Material</b>	Aluminium
<b>Max. temperatura pracy</b>	85 °C
<b>Memory flash</b>	8 MB
<b>Memory RAM</b>	512 kB
<b>Min. temperatura pracy</b>	-40 °C
<b>Napięcie znamionowe</b>	12V til 24V DC
<b>Number of CAN interface</b>	2 szt
<b>Number of inputs</b>	16
<b>Number of outputs</b>	16
<b>Procesor</b>	32 bit CPU
<b>Rozmiar</b>	150 x 80 x 62 mm
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP69
<b>Totalt antall I/O-porter</b>	32 szt
<b>Voltage reference</b>	5V eller 10V (valgbar)

