

## SEO CANeasy FMS (35xxxxxx)

### Dane techniczne

Napięcie zasilania (12V, 24V, 48V)	9÷63 V
Pobór prądu w stanie pracy (przy 12V)	12,4÷18,8 mA
Pobór prądu w stanie uśpienia (przy 12V)	3,1 mA
Pobór prądu po włączeniu zapłonu (przy 12V)	12,4÷18,8 mA
Pobór prądu w stanie pracy (przy 24V)	6,0÷9,5 mA
Pobór prądu w stanie uśpienia (przy 24V)	1,5 mA
Pobór prądu po włączeniu zapłonu (przy 24V)	6,0÷9,5 mA
Obsługiwane prędkości magistral CAN BUS	20÷1000 kbit/s
Obsługiwane prędkości UART	1,2÷125 kbit/s
Czas do przejścia w tryb uśpienia	5 s
Czas wyjścia z trybu uśpienia	800 μs
Prędkość danych portu RS232	9600 bit/s
Poziom napięcie portu RS232 Tx pin 5/7	0 V / 4,80 V
Poziom napięcie portu RS232 Rx pin 4/7 High	-15,00÷1,70 V
Poziom napięcie portu RS232 Rx pin 4/7 Low	2,4÷15,0 V
Liczba magistral CAN BUS	2 + 1
Konwersja danych do standardu FMS dla urządzeń GSM/GPS	TAK
Prędkość danych na CAN BUS FMS piny 2/7, 3/7	250 kbit/s
Terminator na CAN BUS FMS piny 2/7, 3/7	120 ohm
Skuteczność odbioru danych w warunkach małych zakłóceń	100 % danych
Skuteczność odbioru danych w warunkach silnych zakłóceń	98 % danych
Automatyczne rozpoznawanie CAN1L / CAN1H	TAK
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe portu CAN BUS FMS piny 2/7, 3/7	TAK
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe portu RS232 piny 4/7, 5/7	TAK
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe portu CAN2 piny 1/4, 2/4	TAK
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe wyjścia pin 4/4	TAK
Napięcie na wyjściu pin 4/4 – równe napięciu zasilania	9÷63 V
Obciążalność wyjścia pin 4/4	60 mA
Obsługa 1-przewodowej magistrali CAN BUS (SAE J2411)	TAK
Obsługa 2-przewodowej magistrali CAN BUS (SAE J1939)	TAK
Obsługa magistrali J1708 (SAE J1587)	TAK
Obsługa magistrali LIN	TAK
Typ mikrokontrolera	Automotive
Zakres temperatur pracy	-40°C ÷ +85°C
Wymiary	41 x 33 x 14 mm
Znakowanie PCB	U445