

Dane techniczne

Napięcie zasilania (12V, 24V, 48V)	9÷63 V
Pobór prądu w stanie pracy (przy 12V)	14,1 mA
Pobór prądu w stanie uśpienia (przy 12V)	0,5 mA
Pobór prądu po włączeniu zapłonu (przy 12V)	14,1 mA
Pobór prądu w stanie pracy (przy 24V)	6,9 mA
Pobór prądu w stanie uśpienia (przy 24V)	0,25 mA
Pobór prądu po włączeniu zapłonu (przy 24V)	6,9 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 UART	9600 bit/s
Poziom napięcie portu UART Tx pin 5/10	4,90 V / 0 V
Poziom napięcie portu UART Rx pin 6/10 High	1,25÷7,00 V
Poziom napięcie portu UART Rx pin 6/10 Low	0÷0,75 V
Liczba magistral CAN BUS	5
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe portu UART piny 5/10, 6/10	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	51 x 36 x 16 mm
Znakowanie PCB	U355

Dane techniczne

Napięcie zasilania (12V, 24V, 48V)	9÷63 V
Pobór prądu w stanie pracy (przy 12V)	17,5 mA
Pobór prądu w stanie uśpienia (przy 12V)	0,15 mA
Pobór prądu po włączeniu zapłonu (przy 12V)	17,5 mA
Pobór prądu w stanie pracy (przy 24V)	8,5 mA
Pobór prądu w stanie uśpienia (przy 24V)	0,08 mA
Pobór prądu po włączeniu zapłonu (przy 24V)	8,5 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 8/10	0 V / 4,80 V
Poziom napięcie portu RS232 Rx pin 7/10 High	-15,00÷1,70 V
Poziom napięcie portu RS232 Rx pin 7/10 Low	2,4÷15,0 V
Liczba magistral CAN BUS	4 + 1
Konwersja danych do standardu FMS dla urządzeń GSM/GPS	TAK
Prędkość danych na CAN BUS FMS piny 5/10, 6/10	250 kbit/s
Terminator na CAN BUS FMS piny 5/10, 6/10	120 ohm
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe wyjść piny 5/10, 6/10	TAK
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe portu RS232 piny 7/10, 8/10	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	51 x 36 x 16 mm
Znakowanie PCB	U355