

Dane techniczne

Napięcie zasilania (12V)	9÷16 V
Pobór prądu w stanie pracy (przy 12V)	23,6 mA
Pobór prądu w stanie uśpienia (przy 12V)	0,95 mA
Pobór prądu po włączeniu zapłonu (przy 12V)	23,7 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 5/11	4,90 V / 0 V
Poziom napięcie portu UART Rx pin 6/11 High	1,25÷7,00 V
Poziom napięcie portu UART Rx pin 6/11 Low	0÷0,75 V
Liczba magistral CAN BUS	3
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe portu UART piny 5/11, 6/11	TAK
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe wyjść piny 7/8, 8/8	TAK
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
Obciążalność wyjścia alternatywne sterowanie centralnym zamkiem	80 mA
Obciążalność wyjścia alternatywne sterowanie świateł awaryjnych	80 mA
Typ mikrokontrolera	Automotive
Zakres temperatur pracy	-40°C ÷ +85°C
Wymiary	51 x 36 x 16 mm
Znakowanie PCB	U193

Dane techniczne

Napięcie zasilania (12V)	9÷16 V
Pobór prądu w stanie pracy (przy 12V)	23,6 mA
Pobór prądu w stanie uśpienia (przy 12V)	0,95 mA
Pobór prądu po włączeniu zapłonu (przy 12V)	23,7 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 5/11	0 V / 4,80 V
Poziom napięcie portu RS232 Rx pin 6/11 High	-15,00÷1,70 V
Poziom napięcie portu RS232 Rx pin 6/11 Low	2,4÷15,0 V
Liczba magistral CAN BUS	3
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe portu RS232 piny 5/11, 6/11	TAK
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe wyjść piny 7/8, 8/8	TAK
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
Obciążalność wyjścia alternatywne sterowanie centralnym zamkiem	80 mA
Obciążalność wyjścia alternatywne sterowanie świateł awaryjnych	80 mA
Typ mikrokontrolera	Automotive
Zakres temperatur pracy	-40°C ÷ +85°C
Wymiary	51 x 36 x 16 mm
Znakowanie PCB	U193