



SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa elementów elektronicznych.

Minimalne wymagania Zamawiającego dotyczące przedmiotu zamówienia (pozycje od 1 do 5- zgodne z oznaczeniami w formularzu rzeczowo-cenowym (załącznik nr 2 do ogłoszenia):

Tranzystor IGBT		
Lp	Nazwa parametru	Opis minimalnych parametrów
1	Napięcie nasycenia kolektor-emiter [V]	1,7
	Prąd ciągły kolektora, przy 25°C [A]	100
	Strata mocy [W]	349
	Opakowanie	TO247-3
Zestaw z mikroprocesorem		
Lp	Opis minimalnych parametrów	
3	Zasilanie płytki	5 V / 3 A
	Rdzenie procesora	ARM Dual Cortex A7, ARM Cortex M4 MPU
	Częstotliwość rdzeni [MHz]	800 (dla CPU), 209 (dla MPU)
	Pamięć statyczna SRAM [kB]	708
	Pamięć SDRAM	4-Gbit DDR3L, 16 bit, 533 MHz
	Procesor graficzny wraz z częstotliwością	Vivante - Open GL ES 2.0, 533 MHz
	Wyświetlacz dedykowany	4" TFT 480x800 pikseli, panel dotykowy pojemnościowy
	Wbudowane moduły bezprzewodowe	WiFi 802.11b/g/n Bluetooth Low Energy 4.1

Bufor 3-stanowy		
Lp	Nazwa parametru	Opis minimalnych parametrów
2	Liczba linii WE/WY	8/8
	Zakres napięcia zasilania [V]	od 4,5 do 5,5
	Prąd spoczynkowy [µA]	8
	Opakowanie	SO-20

Transoptor		
Lp	Nazwa parametru	Opis minimalnych parametrów
4	Maksymalny prąd wyjściowy [A]	4,0
	Zakres napięcia roboczego [V]	od 15 do 30
	Czas zanikania [ns]	45
	Opakowanie	SO-16



Mostek prostowniczy		
Lp	Nazwa parametru	Opis minimalnych parametrów
5	Prąd przewodzenia diody [A]	50
	Napięcie przewodzenia [V]	1,1
	Szczytowe napięcie wsteczne [V]	20
	Opakowanie	Bulk

WAŻNE:

Zamawiający informuje, iż ocenie podlegać będą jedynie kompletne oferty, zawierające pełen zakres przedmiotu zamówienia.

Jeżeli Wykonawca w formularzu cenowym nie umieści informacji nt. okresu gwarancji, jak również terminu realizacji zamówienia Zamawiający uzna, iż wynosi on odpowiednio, dla okresu gwarancji: 12 miesięcy, dla terminu realizacji zamówienia: do 30 dni kalendarzowych, licząc od dnia zawarcia umowy.