

SCO-20 0 10 A D S R-16.000M

Характеристика выходной волны
 0: 5,0 В CMOS COMPATIBLE
 1: 5,0 В TTL
 2: 5,0 В CMOS
 3: 3,3 В CMOS COMPATIBLE

Нестабильность частоты
 10: ± 10 ppm
 25: ± 25 ppm
 50: ± 50 ppm
 Не заполнен: ± 100 ppm

Интервал рабочих температур
 A: $-40...+86^{\circ}\text{C}$
 B: $-20...+70^{\circ}\text{C}$
 Не заполнен: $0...+70^{\circ}\text{C}$

Частота
 M: МГц
 K: кГц
 Маркировка
 Не заполнен: стандартная
 R: на липкой ленте

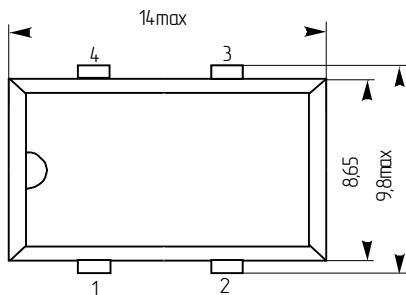
Подключение 1-го контакта
 S: TRI-STATE, E/D
 Не заполнен: свободный

Симметрия импульса
 D: 55/45
 Не заполнен: 60/40

Спецификация

Характеристика выходной волны		CMOS	Аналог TTL&CMOS
Диапазон частот		1,5 – 125 МГц	1,5 – 125 МГц
Нестабильность частоты		$\pm 25... \pm 100$ ppm	$\pm 25... \pm 100$ ppm
Интервал рабочих температур		$0...70^{\circ}\text{C}$	$0...70^{\circ}\text{C}$
Электропитание	Напряжение	+5,0 В $\pm 10\%$ +3,3 В $\pm 10\%$	+5,0 В $\pm 10\%$ +3,3 В $\pm 10\%$
	Ток	20...80 мА	10...80 мА
Выходная характеристика	Симметрия импульса	50% $\pm 10\%$ (1,4 В)	50% $\pm 10\%$ (TTL: 1,4 В; CMOS: 0,5 V _{DD})
	Фронт нарастания и спада импульса	10 нс.	10 нс.
	Выходной сигнал	15 пФ	от 1 до 10 TTL, 15 пФ

Внешний вид, габаритные размеры (мм) и подключение выводов.



- 1 - свободный
- 2 - GND
- 3 - выход
- 4 - + U, V

Реальный размер

