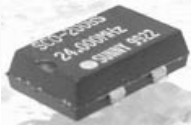


# Генераторы (осцилляторы)



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:  $\pm 10$  ppm
- 25:  $\pm 25$  ppm
- 50:  $\pm 50$  ppm
- Не заполнен:  $\pm 100$  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

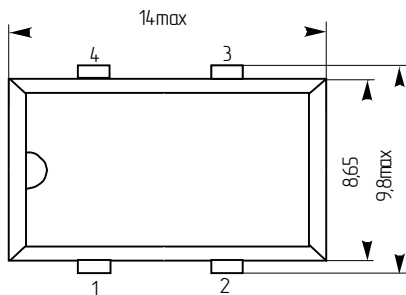
D: 55/45

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 -  $\text{GND}$
- 3 - выход
- 4 - + U, V

Реальный размер

