

CPPV7, CPPHV7

На основе микросборок Cardinal Components, USA

Генераторы кварцевые:

- миниатюрный керамический корпус 5 x 7 мм (SMD)
- напряжение питания: 3.3В,
- широкий диапазон частот: от 1 до 700 МГц
- ультранизкий джиттер: до 10 пс
- выходной сигнал: комплементарный LVDS

ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

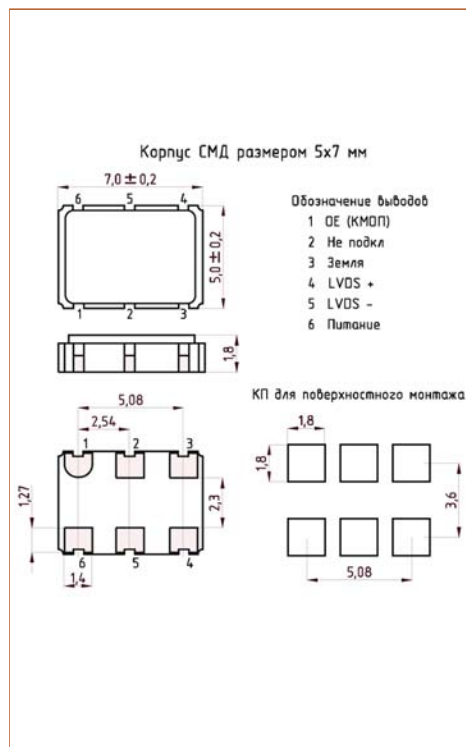
Генератор ГК - CPPHV7 - A7BR - 300M



Реальный размер

ОБОЗНАЧЕНИЯ КОНТАКТНЫХ ПЛОЩАДОК КОРПУСА CPPHV7 серии

- | | |
|--|---------------------------|
| 1. Управление функцией Tri-state (КМОП-уровни) | 2. Не подсоединен. |
| 3. Корпус (GND). | 4. Выход частоты (LVDS+). |
| 5. Выход частоты (LVDS-). | 6. Питание (En). |



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Любая дискретная частота в диапазоне	МГц	1,0-200,0 (CPPV7) 200,0-700,0(CPPHV7)
Интервал рабочих температур	°C	- 40 +85
Общая нестабильность частоты (температурная нестабильность + точность настройки)	x10 ⁻⁶	± 25
Напряжение питания, Еп	В	3,3 ± 5%
Потребляемый ток (на частоте 700 МГц)	мА	130
Выходной сигнал	- - -	LVDS
Подключение нагрузки	---	LVDS Levels Test Circuit
Периодический джиттер RMS	пс	до 10
Симметрия импульса	%	45 - 55
Длительность фронта/спада импульса	нс	0,6 - 1,5
Старение за год, при T = 25°C	x10 ⁻⁶	± 5
Температура хранения	°C	-55 ... +125
Срок сохраняемости, при T = 85°C	- - -	10 лет

Highly frequency SMD