

● Part Numbering

Ceramic Filters (CERAFIL®) for IF

(Part Number)

| | | | | | | |
|----|---|----|------|------|----|-----|
| SF | P | KA | 455K | D4A | | -R0 |
| SF | E | CF | 10M7 | DF00 | S0 | -R0 |
| ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ |

① Product ID

② Oscillating/Element

| Product ID | | Oscillating/Element | |
|------------|-----------------|---------------------|-------------------------------------|
| CF | Ceramic Filters | U | 4 Elements Area Expansion mode |
| | | W | 6 Elements Area Expansion mode |
| SF | Ceramic Filters | P | 4 Elements Area Expansion mode |
| | | E | 2 Elements Thickness Expansion mode |
| | | S | 2 Elements Thickness Shear mode |

③ Structure/Size

| Code | Structure/Size |
|-------|----------------|
| C□/K□ | Chip Type |
| L□ | Lead Type |

□ is "A" or subsequent code, which indicates the size. It varies depending on vibration mode and number of elements.

Chip type is only applied for SF series.

④ Nominal Center Frequency

Expressed by four-digit alphanumerics. The unit is hertz (Hz). If the unit is "kHz", it is expressed by three figures plus "K." If the unit is "MHz", a decimal point is expressed by the capital letter "M."

⑤ Product Specification

| Code | Product Specification |
|------|---|
| D4A | Three-digit alphanumerics express pass bandwidth, center frequency tolerance and design type. |

SFE/S/J series are expressed by four-digit alphanumerics.

⑥ Individual Specification

| Code | Individual Specification Code |
|------|---|
| 001 | Expressed by three-digit alphanumerics. |

SFE/S/J series are expressed by two-digit alphanumerics.

With standard type, ⑥ is omitted.

⑦ Packaging

| Code | Packaging |
|------|-------------------------------------|
| -B0 | Bulk |
| -R0 | Embossed Taping $\phi=180\text{mm}$ |
| -R1 | Embossed Taping $\phi=330\text{mm}$ |

Embossed taping is applied to chip type.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.