

## ● 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	U 4 Elements Area Expansion mode
	W 6 Elements Area Expansion mode
SF	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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А