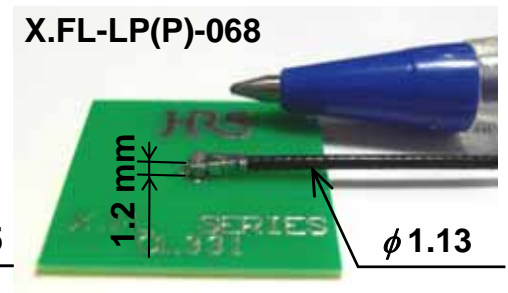
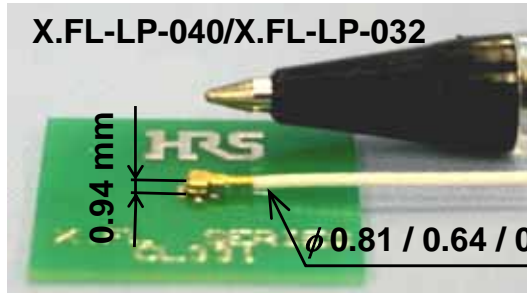
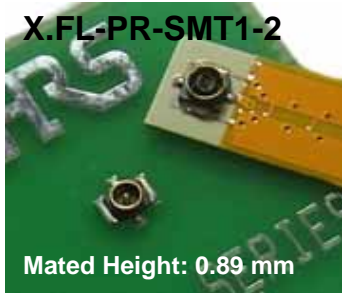




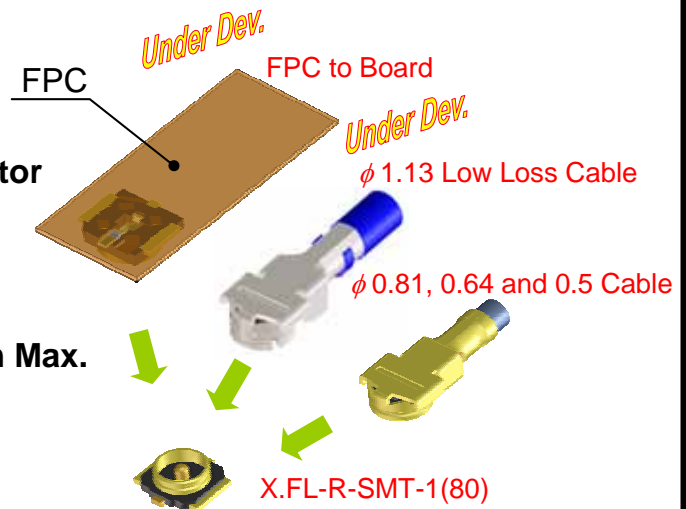
X.FL Series

0.94 mm Height, Micro Coaxial Connector



◆ Features

1. Low Profile: 0.94 mm (1 mm Max.) mating height with ϕ 0.5, 0.64 and 0.81 mm cables
2. The World Smallest Class Coaxial Connector
3. High Frequency Performance (V.S.W.R.):
1.3 Max. [DC to 3GHz]
1.4 Max. [3GHz to 6GHz]
4. ϕ 1.13 mm low loss cable type with 1.3 mm Max. height and Board to FPC type are under development.
5. RoHS compliant, Halogen-free product*



◆ X.FL Specifications

*This product satisfies halogen free requirements defined as 900 ppm maximum chlorine, 900 ppm maximum bromine, and 1500 ppm maximum total of chlorine and bromine.

	X.FL	W.FL2	W.FL
Mating Height (Excluding the solder paste thickness)	<p>X.FL-R-SMT-1(80)</p>	<p>W.FL2-R-SMT-1(80)</p>	<p>W.FL-R-SMT-1(80)</p>
High Frequency Performance (V.S.W.R.)	1.3 Max. [DC to 3 GHz] 1.4 Max. [3 GHz to 6 GHz]		
Cable Size	ϕ 0.81 Coaxial Cable		
Occupied Mounting Surface	<p>X.FL is mountable on the PCB layout of W.FL and W.FL2 Series.</p>		

Note: All dimensions in millimeters

◆ Application Example

Mobile phone, Notebook PC, PDA, wireless device, Electronic measuring equipment, Electronic toys and games, etc.

Specifications herein are subject to change without notice. Contact Hirose for latest specifications, drawings or availabilities.

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Hirose Electric:](#)

[X.FL-R-SMT-1\(80\)](#) [X.FL-2LP-04K1T-A-\(100\)](#) [X.FL-LP-IN.OUT](#) [X.FL-2LP-04K1T-A-\(410\)](#) [X.FL-R-SMT-1\(02\)](#) [X.FL-2LP-04K1T-AC-\(200\)](#) [X.FL-2LP-04K1T-AC-\(50\)](#) [X.FL-2LP-04K1T-AC-\(100\)](#) [X.FL-2LPP-068K3TS-A-\(300\)](#) [X.FL-2LPP-068K3TS-A-\(500\)](#) [X.FL-2LPP-068K3TS-A-\(700\)](#) [X.FL-2LP9-032H1TS-A-\(100\)](#) [X.FL-2LP9-032H1TS-A-\(300\)](#) [X.FL-2LPP-068K3TS-A-\(100\)](#)



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.