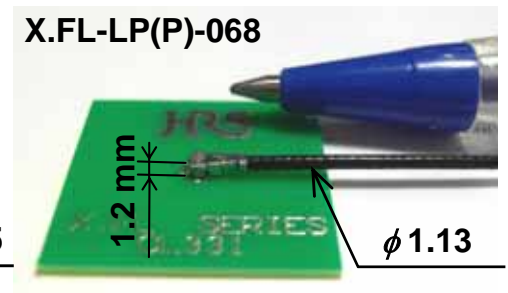
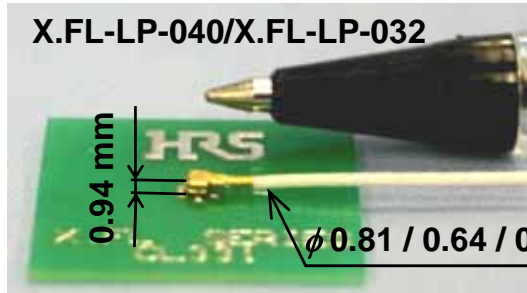
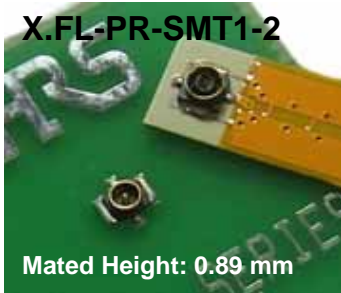




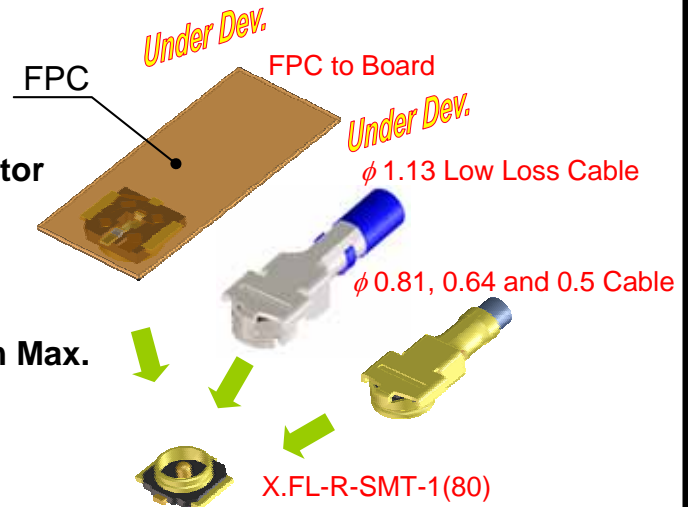
X.FL Series

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-\(100\)](#)

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9