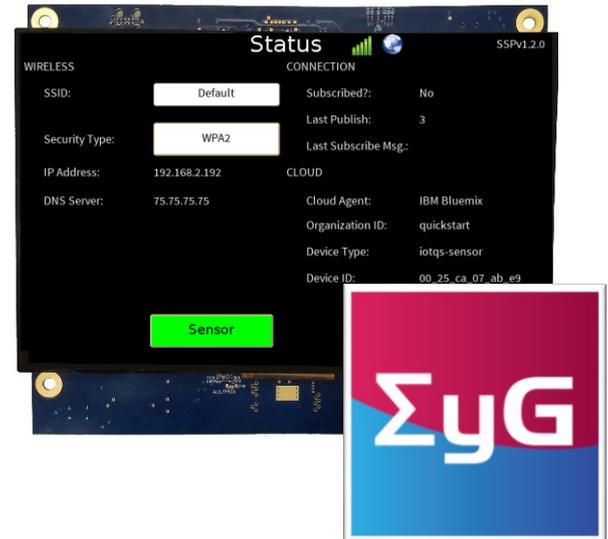


# 7.0" IoT-Enabled PCAP Touch Screen LCD GUI Development Kit

Congratulations on the purchase of your SYG development kit! Our goal is to ensure you have a pleasant experience familiarizing yourself with the functions and capabilities of our products.

## To Begin Development with your SYG:

1. Power on the device by connecting the provided 5V power adapter to one end of the USB cable and the other end to the SYG USB connector, P2.
2. Visit [TeamFDI.com/StartHere](https://www.teamfdi.com/StartHere) to download the SYG-70CP Start Here Guide. This guide will provide step-by-step instructions and supporting files for designing your first IoT enabled graphical user



# SYG-70CP-DK Kit Contents

- 7.0" PCAP Touch Screen LCD GUI Production Module  
(Part Number: SYG-70CP-BA)
- SEGGER J-Link™ Lite Cortex-M Probe with 10-Pin Ribbon Cable
- Two USB Type A to USB Type Mini-B Cables
- AC to 5V USB Wall Adapter
- High Speed microSD Card (4GB or larger)
- Expansion Board for SYG GUI with 70-pin breakout and optional RS232.  
(Part Number UEZGUI-EXP-BRKOUT) **Note:** Use the microSD socket on the SYG-70CP-BA main board and not the microSD socket on the Expansion Board.
- 20-Pin Flex Cable
- 50-Pin Flex Cable

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9