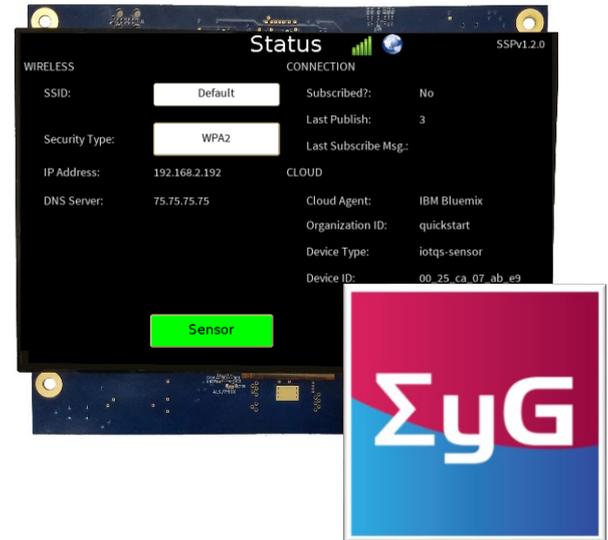


# 7.0" IoT-Enabled PCAP Touch Screen LCD GUI Development Kit

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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)