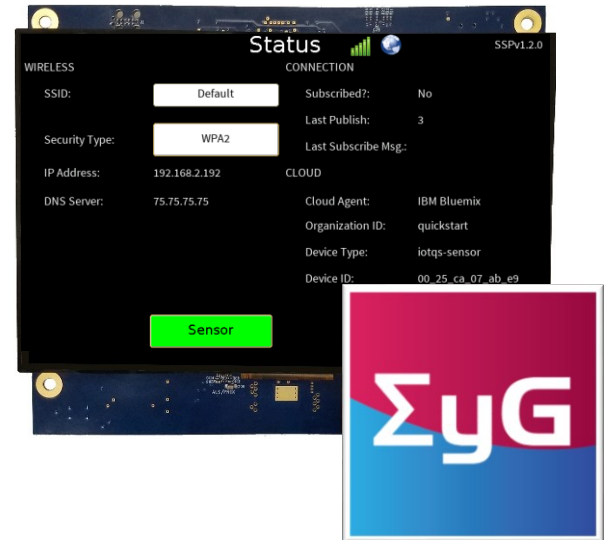


# 7.0" IoT-Enabled PCAP Touch Screen LCD GUI Development Kit

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 «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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.