



A Leading Provider of Microcontrollers & Analog Semiconductors

[myMicrochip Login](#) | [English](#) | [Chinese 中文](#) | [Japanese 日本語](#)

Search:

GO >>

- [Home](#)
- [Products](#)
- [Design](#)
- [Support](#)
- [Applications](#)
- [Buy/Sample](#)
- [Corporate](#)
- [What's New](#)

[Home](#) > [Products Home Page](#) > [Development Tools Main Page](#) >

Other Links

- [Buy/Sample Options TSSOP20EV](#)
- [Contact Microchip](#)
- [Development Tool Selector](#)
- [Microchip Advanced Parts Selector \(MAPS\)](#)

20-Pin TSSOP and SSOP Evaluation Board [Buy it Now](#)

Part Number: TSSOP20EV

Devices Supported: TSSOP-20/16/14/8 and SSOP-20**Summary Description:**

The 20-Pin TSSOP and SSOP Evaluation Board allows the system designer to quickly evaluate the operation of Microchip Technology's devices in any of the following 20-pin packages: TSSOP-20/16/14/8 and SSOP-20.

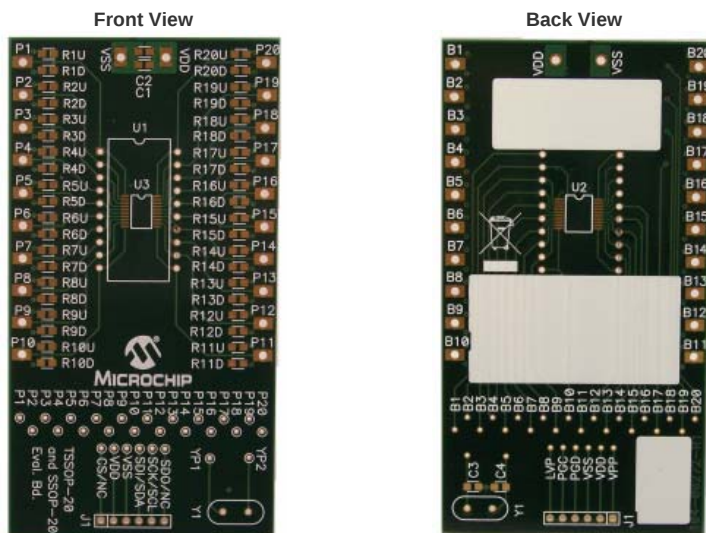
The board has a 6-pin header (PICKit Serial, ICSP, etc.) that can be easily jumpered to the device's desired pins to communicate with the device (using PICKit Serial) or in the case of PIC microcontrollers or EEPROM, programmed (using ICSP).

The board also has footprints for a crystal circuit (for PIC microcontrollers) This board is generic so that any device, of the appropriate footprint, may be installed.

As well as the device, other desired passive components (resistors and capacitors) and connection posts may be installed. This allows the board to evaluate a minimum configuration for the device. Also, this allows the device to be easily jumpered into an existing system.

This Kit Contains:

- Five (5) Printed Circuit Boards (PCB) per kit, The PCB size is ~ 99 mm x 53 mm

**Features:**

- Connection terminals may be either through-hole or surface-mount
- Two package type footprints supported - TSSOP and SSOP
- Footprints for optional passive components on each pin

Footprints for PIC microcontroller crystal circuit

- PICKit Serial Analyzer / PICKit 2 Programming (ICSP) Header
- Silk-screen area to write specifics of implemented circuit

Downloads

Title	Date Published	Size	D/L
20-Pin TSSOP and SSOP Evaluation Board Gerbers	11/12/2009 5:38:51 PM	185 KB	
Stand-Alone Analog and Interface Solutions Brochure - English	10/22/2009 7:09:19 PM	488 KB	
Low Cost Development Tools Guide	8/27/2009 11:29:28 AM	1313 KB	
20-Pin TSSOP and SSOP Evaluation Board User's Guide	11/12/2009 5:47:37 PM	735 KB	



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.