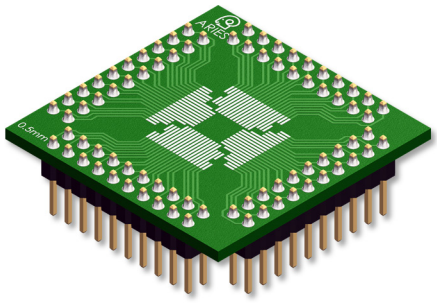
Aries Low Cost, Quick Turn QFP Prototyping Adapters

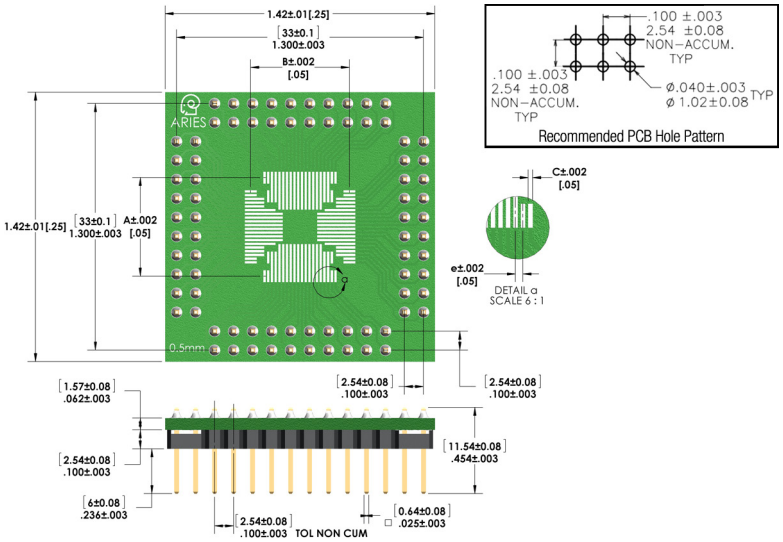
FEATURES

- Mates common QFP packages to standard breadboard and breakout boards for rapid and easy prototyping
- Panelized adapters available upon request



GENERAL SPECIFICATIONS

- BOARD MATERIAL: 0.062 [1.58] thick FR-4, UL 94V-0 with 1/2-oz. Cu traces
- PIN INSULATOR: Polyester, UL 94V-0
- PINS: Brass 360 1/2-hard per UNS C36000 ASTM-B16-00
- PIN PLATING: Au Flash
- OPERATING TEMPERATURE: -55°C to +125°C



ORDERING INFORMATION

Indicate desired P/N

Pads	Device Body Size	Dim. "A"	Dim. "B"	Dim. "C"	Dim. "e"	P/N
32	0.197 x 0.197 [5 x 5]	0.244 [6.2]	0.244 [6.2]	0.012 [0.30]	0.020 [0.50]	LCQT-QFP0.5-32
32	0.276 x 0.276 [7 x 7]	0.339 [8.6]	0.339 [8.6]	0.016 [0.40]	0.031 [0.80]	LCQT-QFP0.8-32
40	0.197 x 0.276 [5 x 7]	0.244 [6.2]	0.323 [8.2]	0.012 [0.30]	0.020 [0.50]	LCQT-QFP0.5-40
40	0.276 x 0.276 [7 x 7]	0.323 [8.2]	0.323 [8.2]	0.016 [0.40]	0.020 [0.50]	LCQT-QFP0.5-40-1
44	0.394 x 0.394 [10 x 10]	0.472 [12]	0.472 [12]	0.020 [0.50]	0.031 [0.80]	LCQT-QFP0.8-44
52	0.276 x 0.394 [7 x 10]	0.323 [8.2]	0.441 [11.2]	0.012 [0.30]	0.020 [0.50]	LCQT-QFP0.5-52
52	0.394 x 0.394 [10 x 10]	0.472 [12]	0.472 [12]	0.016 [0.40]	0.026 [0.65]	LCQT-QFP0.65-52
60	0.276 x 0.394 [7 x 10]	0.323 [8.2]	0.441 [11.2]	0.012 [0.30]	0.020 [0.50]	LCQT-QFP0.5-60
64	0.394 x 0.394 [10 x 10]	0.441 [11.2]	0.441 [11.2]	0.012 [0.30]	0.020 [0.50]	LCQT-QFP0.5-64
64	0.472 x 0.472 [12 x 12]	0.559 [14.2]	0.559 [14.2]	0.016 [0.40]	0.026 [0.65]	LCQT-QFP0.65-64
64	0.551 x 0.551 [14 x 14]	0.630 [16]	0.630 [16]	0.020 [0.50]	0.031 [0.80]	LCQT-QFP0.8-64
80	0.472 x 0.472 [12 x 12]	0.520 [13.2]	0.520 [13.2]	0.012 [0.30]	0.020 [0.50]	LCQT-QFP0.5-80
80	0.551 x 0.551 [14 x 14]	0.630 [16]	16 [0.016]	0.016 [0.040]	0.026 [0.65]	LCQT-QFP0.65-80
80	0.551 x 0.787 [14 x 20]	0.638 [16.2]	0.874 [22.2]	0.020 [0.50]	0.031 [0.80]	LCQT-QFP0.8-80

• ALL DIMENSIONS: INCHES [MILLIMETERS] • ALL TOLERANCES: ±0.005 [0.13] UNLESS OTHERWISE SPECIFIED • CONSULT FACTORY FOR OTHER SIZES AND CONFIGURATIONS

CUSTOMIZATION: ARIES SPECIALIZES IN CUSTOM DESIGN AND PRODUCTION. SPECIAL MATERIALS, PLATINGS, SIZES, AND CONFIGURATIONS CAN BE FURNISHED, DEPENDING ON QUANTITY.

ARIES RESERVES THE RIGHT TO CHANGE PRODUCT GENERAL SPECIFICATIONS WITHOUT NOTICE

PRINTOUTS OF THIS DOCUMENT MAY BE OUT-OF-DATE AND SHOULD BE CONSIDERED UNCONTROLLED

ARIES ELECTRONICS, INC.

2609 Bartram Road • Bristol, PA 19007-6810 USA

TEL 215-781-9956 • FAX 215-781-9845

WWW.ARIESELEC.COM • INFO@ARIESELEC.COM

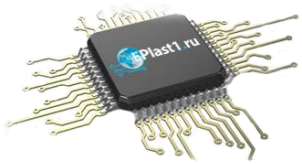
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.