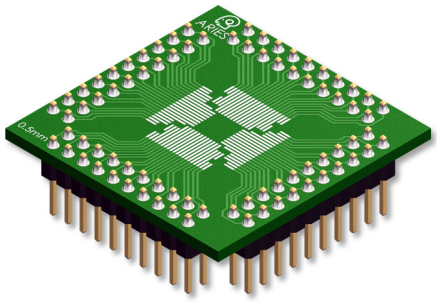
Aries Low Cost, Quick Turn QFP Prototyping Adapters

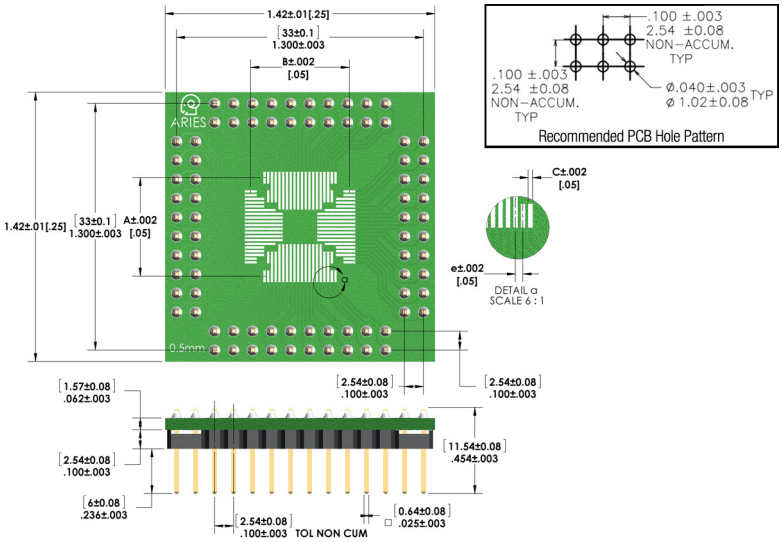
FEATURES

- 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

Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331