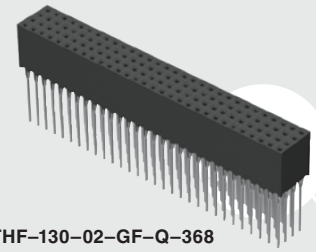
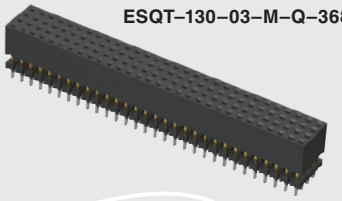
samtec

EMBEDDED-PC PC/104 MODULES



PTHF–130–02–GF–Q–368



ESQT–130–03–M–Q–368

(2.00 mm) .0787"

ESQT (-368), PTHF SERIES

PC/104-PLUS™ SELF-NESTING SOCKETS

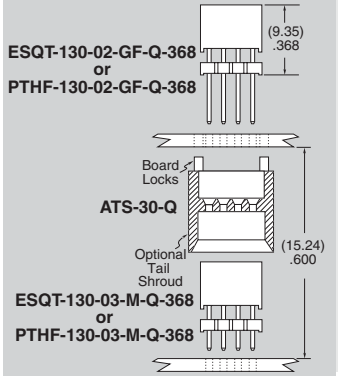
SPECIFICATIONS

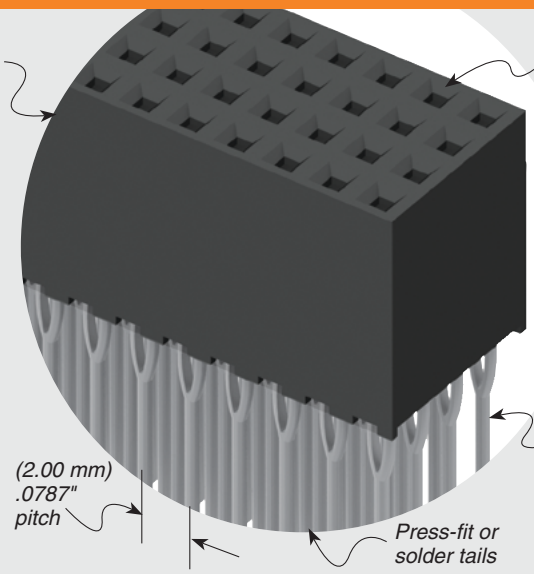
For complete specifications and recommended PCB layouts see www.samtec.com?ESQT or www.samtec.com?PTHF

Insulator Material:
Black Liquid Crystal Polymer (ESQT)
Black High Temp Nylon (PTHF)
Contact Material:
Phosphor Bronze
Plating:
Au or Sn over 50 µ" (1.27 µm) Ni
Operating Temp Range:
-55 °C to +125 °C
Normal Force:
60 grams (0.59 N) average
Max Cycles:
100 with 10 µ" (0.25 µm) Au
RoHS Compliant:
Yes
Lead–Free Solderable:
Yes (ESQT)

Mates with:
ESQT, PTHF

APPLICATIONS





TIGER BUY™ CONTACT

RECOGNITIONS

For complete scope of recognitions see www.samtec.com/quality

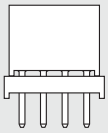
FILE NO. E111594

TOOLING

- Press-Fit CAT-PT-PT-130-A-4

For more information, visit www.samtec.com/tooling

OTHER SOLUTIONS



Paste In Hole (PIH) processing. Contact Samtec ASP Group.
(Not recommended for stack through applications) ESQT only.

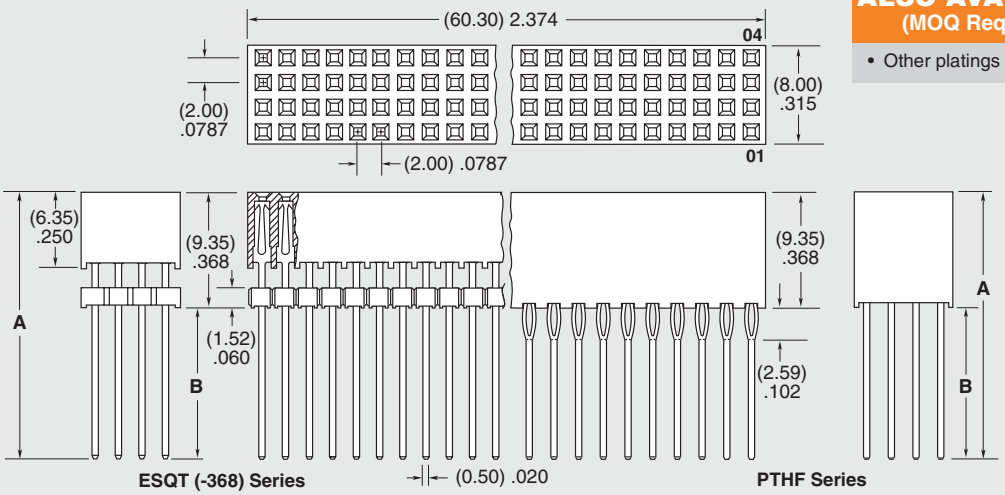
Note: Some lengths, styles and options are non-standard, non-returnable.

TYPE STRIP	–	1	NO. PINS PER ROW	–	LEAD STYLE	–	PLATING OPTION	–	Q	–	368
ESQT = Solder Tails PTHF = Press-fit Tails			30		Specify LEAD STYLE from chart		–GF = 15 µ" (0.38 µm) Gold on contact, Gold flash on tail (–02 Lead Style only) –M = 20 µ" (0.51 µm) Gold on contact, Matte Tin on tail (–03 Lead Style only)				

LEAD STYLE	ESQT A	ESQT B	PTHF A	PTHF B
– 02	(21.59) .850	(12.24) .482	(21.59) .850	(12.24) .482
–03	(11.63) .458	(2.29) .090	(12.34) .486	(3.00) .118

ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

- Other platings



Due to technical progress, all designs, specifications and components are subject to change without notice.

All parts within this catalog are built to Samtec's specifications.
Customer specific requirements must be approved by Samtec and identified in a Samtec customer-specific drawing to apply.

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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

www.lifeelectronics.ru