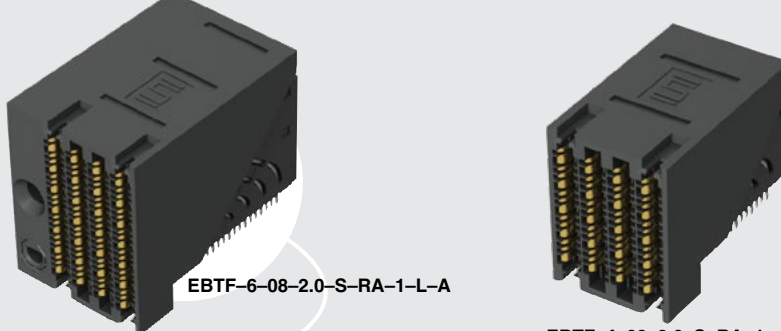


ExaMAX[®]

(2.00 mm) .0787"



ExaMAX[®] BACKPLANE SYSTEM

SPECIFICATIONS

For complete specifications and recommended PCB layouts see www.samtec.com?EBTF-RA

Insulator Material:
Liquid Crystal Polymer

Contact Material:
Copper Alloy

Plating:

Sn or Au over
50 μ" (1.27 μm) Ni

Operating Temp Range:
-55 °C to +105 °C

Current Rating:
4.2 A per pin
(1 pin powered)

Contact Wipe:
2.4 mm

RoHS Compliant:
Yes

Mates with:
EBTM, EBDM

2.00 mm
column pitch

PAM 4

56

G b p s

Press-fit
termination

Two reliable
points of contact
with 2.4 mm wipe

RECOGNITIONS

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



FILE NO. E111594

EBTF

NO. OF PAIRS
PER COLUMN

COLUMNS

COLUMN
PITCH

-4 = 4 Pairs

-6 = 6 Pairs

-06

-08

-10

-12
(-6 only)-2.0
= (2.0 mm)
.0787"

ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

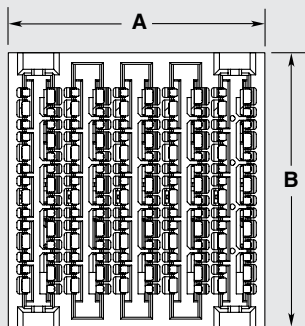
- Staging

TOOLING

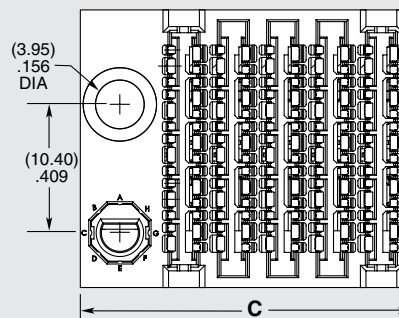
- For press-fit extraction and insertion tool options, visit www.samtec.com/tooling

NO. OF PAIRS PER COLUMN	B
-4	(22.50) .886
-6	(29.70) 1.169

COLUMNS	A	C
-06	(12.90) .508	(18.85) .742
-08	(16.90) .665	(22.85) .900
-10	(20.90) .823	(26.85) 1.057
-12	(24.90) .980	(30.85) 1.215



NO GUIDANCE SHOWN



WITH GUIDANCE SHOWN

Notes:

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

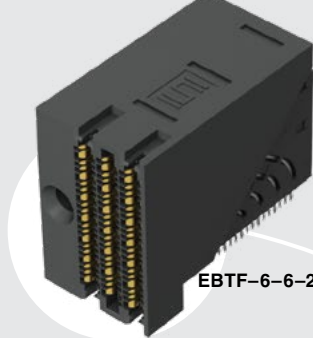
ExaMAX[®] is a registered trademark of AFCL.

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

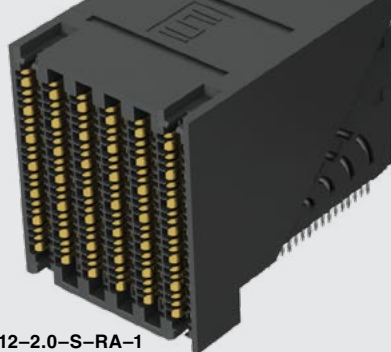
WWW.SAMTEC.COM

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.



EBTF-6-6-2.0-S-RA-1-L



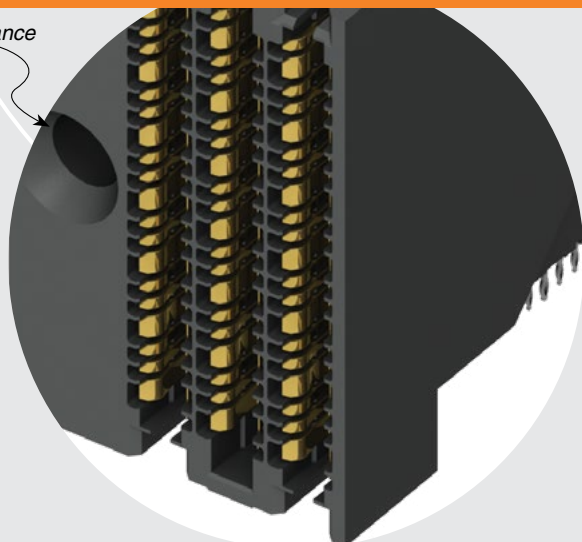
EBTF-6-12-2.0-S-RA-1



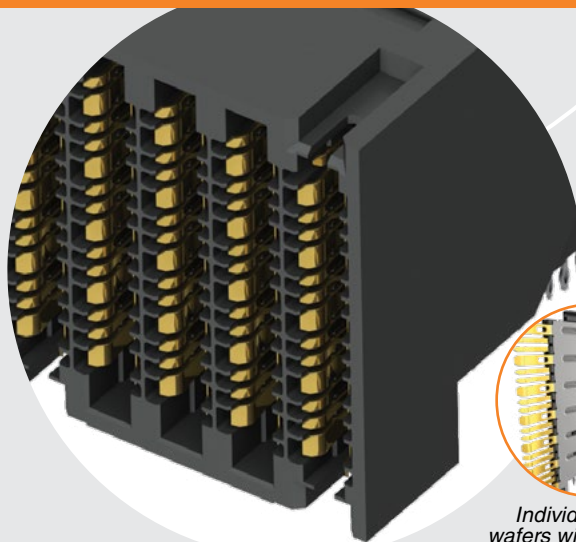
EBTF-4-10-2.0-S-RA-1

EBTF-RA SERIES

Guidance



Press-fit termination



Individual signal wafers with one-piece ground plane

PLATING

RA

1

GUIDANCE

KEYING

-S

= 30 μ m (0.76 μ m) Gold on contact area,
Matte Tin on tail

(Leave Blank for no Guidance)

-L

= Left Guidance

-R

= Right Guidance

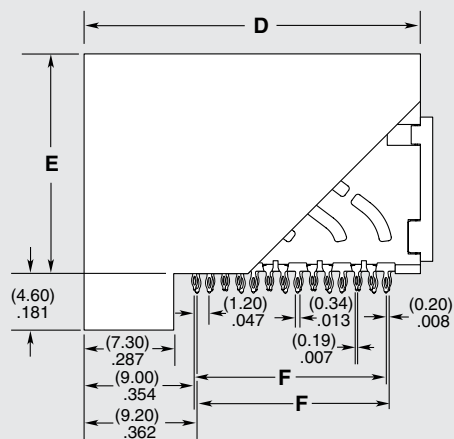
(Only available with -L or -R guidance)

(Leave Blank for no keying)

-A thru -H

= Position of flat on Key
(See table for Key)

GUIDANCE	KEYING							
	-A	-B	-C	-D	-E	-F	-G	-H
-R /-L								



EBTF-4-10-2.0-S-RA-1-L-A SHOWN

APPLICATION



NO. OF PAIRS PER COLUMN	D	E	F
-4	(28.40) 1.118	(17.90) .705	(15.60) .614
-6	(35.60) 1.402	(25.10) .988	(22.80) .898

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

WWW.SAMTEC.COM

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.

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