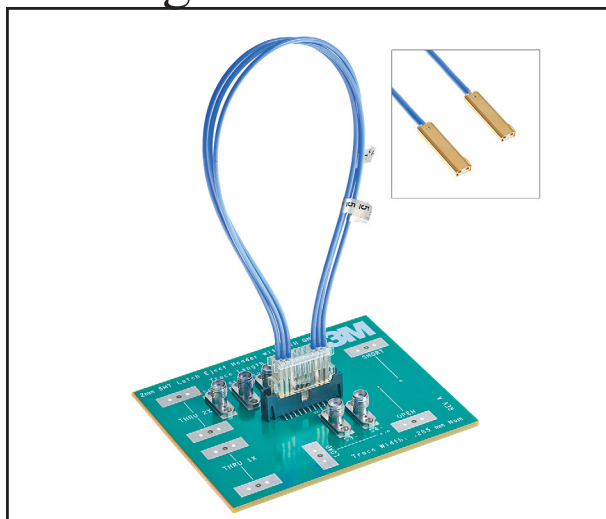


3M™ Sample Development Design Kits for High Speed Cabling and Connectors

94XX Series



- 9401-9404 2 MM SCI Design Kits
- SCI Cable Assemblies and Corresponding Boardmount Headers

Purpose

- Assist designers in evaluating signal integrity performance of 3M SCI cable assemblies
 - Eye Patterns
 - Crosstalk (Near end & Far end)
 - Attenuation
- Support component engineers in technical specification development

Date Modified: October 1, 2008

TS-2298-B
Sheet 1 of 3

Physical

See TS-2199 and TS-2105

Electrical

See TS-2199 and TS-2105

Signal Data shown in white paper [2 mm High Speed Cable Assembly](#)

Environmental

See TS-2199 and TS-2105



Electronic Solutions Division
Interconnect Solutions

<http://www.3M.com/interconnects/>

3M and MetPak are trademarks of 3M Company.
For technical, sales or ordering information call

800-225-5373

3M™ Sample Development Design Kits for High Speed Cabling and Connectors

94XX Series

9401 Sample Development Kit for 2 mm SCI Surface Mount Header without PCB Test Board			
Contents			
Qty	Description	Part Number (ref)	Tech Sheet
1	2 x 25 Carrier	9350	TS-2105
1	2 x 25 L/E Header-SMT	155250-2400-RB	TS-2199
3	24 Inch Double-ended Twin-Ax Assy	98-3030-058-024.0-0	TS-2105
3	24 Inch Double-ended Coax Assy	98-2929-027-024.0-0	TS-2105
1	White Paper	78-9100-7515-5	N/A
1	Development Kit Instructions, 2 mm High Speed Cable Assembly	78-9100-7516-3	N/A

9402 Sample Development Kit for 2 mm SCI Surface Mount Header with PCB Test Board			
Contents			
Qty	Description	Part Number (ref)	Tech Sheet
1	2 x 25 Carrier	9350	TS-2105
1	PCB with SMT 2 x 25 Header ²	78-9100-7555-1	TS-2199
3	24 Inch Double-Ended Twin-Ax Assy	98-3030-058-024.0-0	TS-2105
3	24 Inch Double-Ended Coax Assy	98-2929-027-024.0-0	TS-2105
1	White Paper	78-9100-7515-5	N/A
1	Development Kit Instructions, 2 mm High Speed Cable Assembly	78-9100-7516-3	N/A

9403 Sample Development Kit for 2 mm SCI Through-Hole Header without PCB Test Board			
Contents			
Qty	Description	Part Number (ref)	Tech Sheet
1	Part Number (ref)	9350	TS-2105
1	2 x 25 L/E Header-TH	155250-6402-RB	TS-2199
3	24 Inch Double-Ended Twin-Ax Assy	98-3030-058-024.0-0	TS-2105
3	24 Inch Double-Ended Coax Assy	98-2929-027-024.0-0	TS-2105
1	White Paper	78-9100-7515-5	N/A
1	Development Kit Instructions, 2 mm High Speed Cable Assembly	78-9100-7516-3	N/A

9404 Sample Development Kit for 2 mm SCI Through-Hole Header with PCB Test Board			
Contents			
Qty	Description	Part Number (ref)	Tech Sheet
1	Part Number (ref)	9350	TS-2105
1	PCB with TH 2 x 25 Header ²	78-9100-7556-9	TS-2199
3	24 Inch Double-ended Twin-Ax Assy	98-3030-058-024.0-0	TS-2105
3	24 Inch Double-ended Coax Assy	98-2929-027-024.0-0	TS-2105
1	White Paper	78-9100-7515-5	N/A
1	Development Kit Instructions, 2 mm High Speed Cable Assembly	78-9100-7516-3	N/A

TS-2298-B
Sheet 2 of 3



Electronic Solutions Division
Interconnect Solutions

<http://www.3M.com/interconnects/>

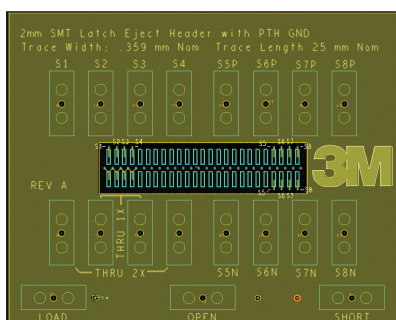
3M and MetPak are trademarks of 3M Company.
For technical, sales or ordering information call

800-225-5373

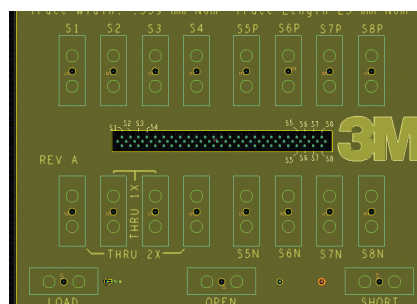
3M™ Sample Development Design Kits for High Speed Cabling and Connectors

94XX Series

Test Board - SMT Header



Test Board-TH Header



TS-2298-B
Sheet 3 of 3



Electronic Solutions Division
Interconnect Solutions

<http://www.3M.com/interconnects/>

3M and MetPak are trademarks of 3M Company.
For technical, sales or ordering information call
800-225-5373

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