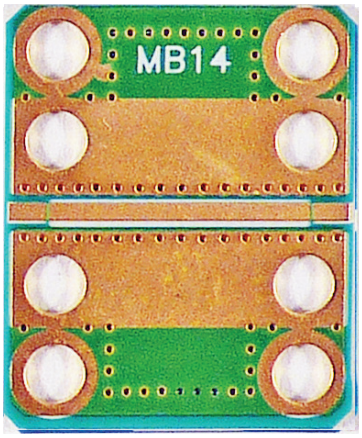
Twin Industries
Electronic Hardware Prototyping Tools

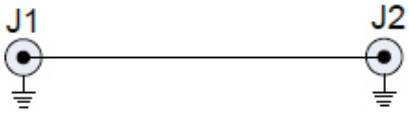
MicroAmp MB-14 Circuit Board
Straight-Through Transmission Line



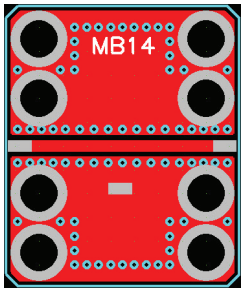
FEATURES

- Use for traight-through connections
- Can also be used for custom passive networks
- RO-4350 board material
- Fits MicroAmp MH-series housings

The MicroAmp MB-14 circuit board is used for a straight-through connection with the MicroAmp MH series of connectorized housings. It can be used as an extension when designing multiple board circuits with the MH-2 housing, thereby allowing a single board to be tested before adding a second one in cascade. The MB-14 can also be used to create custom passive networks by cutting the center trace and soldering components in series or shunt. Boards are fabricated from a high-performance 13 mil thick RO-4350 laminate with RoHS compatible ENIG plating (electroless nickel/immersion gold) on both the component side and the solid bottom ground plane. The board measures 0.490" x 0.590" and mounts into the housing with four or eight #1-72 screws for optimal high frequency grounding. Pads for the input/output RF connectors allow the SMA center pins to be easily soldered to the board after it is installed into the housing.



THROUGH-LINE SCHEMATIC



ASSEMBLY

REF	SIZE	FUNCTION
J1	N/A	RF port
J2	N/A	RF port

For additional product information, please visit www.twinind.com
Contact information: 925-866-8946 *(phone)* 925-866-8937 *(fax)* Sales@twinind.com

LifeElectronics
Живое партнерство

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