SIM/Micro SD Combination

9162-500





- Six position slide-in SIM connector & Push-Push microSD connector
- Allows two cards to be inserted into the same connector
- · Card detect switch on the microSD

APPLICATIONS

- Cellular Phones
- Radios

FEATURES AND BENEFITS

- Space saving connector combination
- Integrates 2 connectors into 1
- · Contact Plating: Gold
- Insulator molded from LCP UL94 V-O
- Low profile 1.50mm to SIM
- 2.70mm connector height

ELECTRICAL

• Current Rating: 0.3 Amp / Contact

Voltage Rating: 15 VAC

ENVIRONMENTAL

• Operating Temperature: -55°C to +70°C

MECHANICAL

- Insulator Material: LCP; UL94 V-O
- Contact Material: Beryllium Copper
- Plating: Gold over Nickel
- Durability: SIM @10,000 Cycles / SD @ 6000 Cycles

HOW TO ORDER







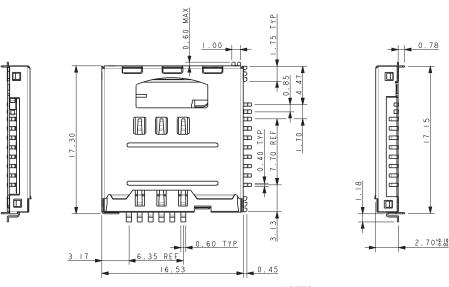


SIM/Micro SD Combination





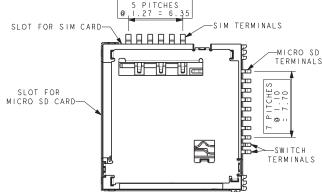
CONNECTOR DETAILS



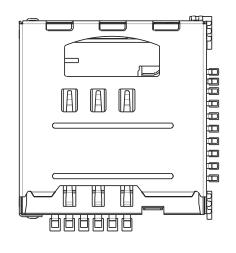


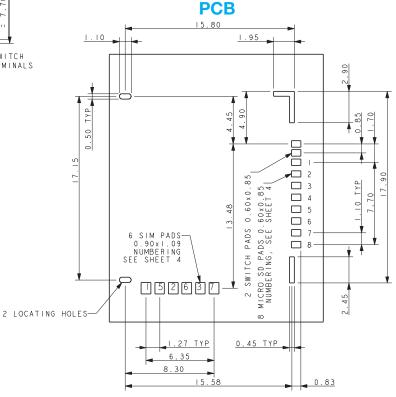
NOTES:

- CONNECTOR CONTAINS SLOTS AT RIGHT ANGLES FOR A SIM CARD AND MICRO SD CARD SEE PAGE 3 FOR FURTHER DETAILS.
- 2. 6 WAY SIM CONNECTOR.
- 3. MICRO SD CONNECTOR HAS SWITCH AND LATCH.
- 4. DIMENSION SHOWN AE REFERENCE DIMENSIONS.
- 5. MATERIALS: CONTACTS: GOLD PLATED BERYLLIUM COPPER, INSULATOR: LCP, UL94 V-O, COLOR BLACK. SHELL: NICKEL PLATED STAINLESS STEEL. OTHER PARTS: STAINLESS STEEL.
- 6. FURTHER DETAILS REFER TO ELCO SPEC 201-01-113.
- 7. DETAILS FO PIN FUNCTIONS REFER TO PAGE 3.



CONNECTOR ON PCB



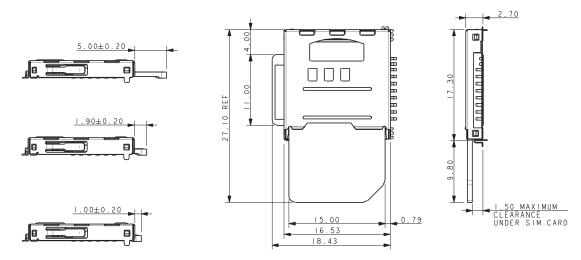


SIM/Micro SD Combination



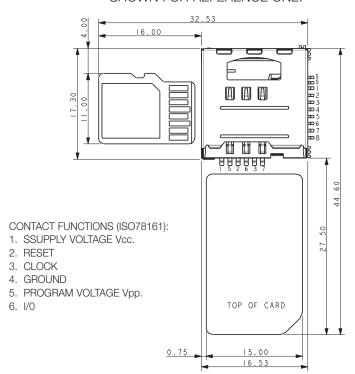


PCB SPACE USED BY CONNECTOR CARDS FULLY INSERTED



CARDS EXTRACTED

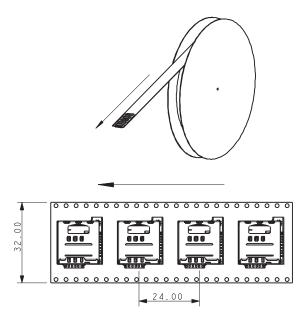
SHOWN FOR REFERENCE ONLY



MICRO SD FUNCTIONS:

- S. SWITCH
- S. SWITCH
- 1. DAT2
- 2. CD/DAT3
- 3. CMD
- 4. Vdd
- 5. CLOCK
- 6. Vss
- 7. DAT0
- 8. DAT1

PACKING DETAILS



NOTES:

- 1. PACKING IN TAPE AND REEL, 700 PER REEL.
- 2. REEL SIZE 330MM DIAMETER.





OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 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