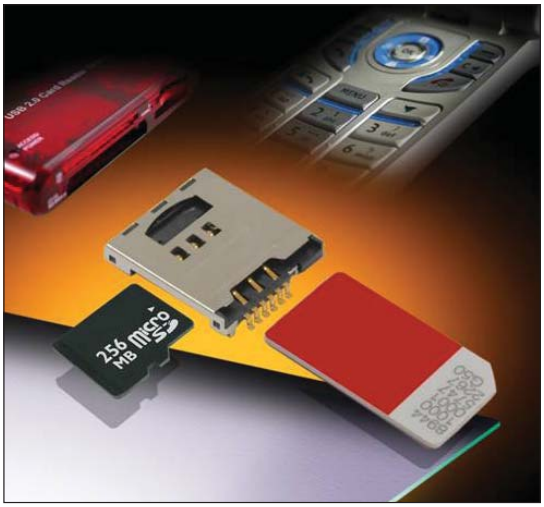
SIM/Micro SD Combination

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

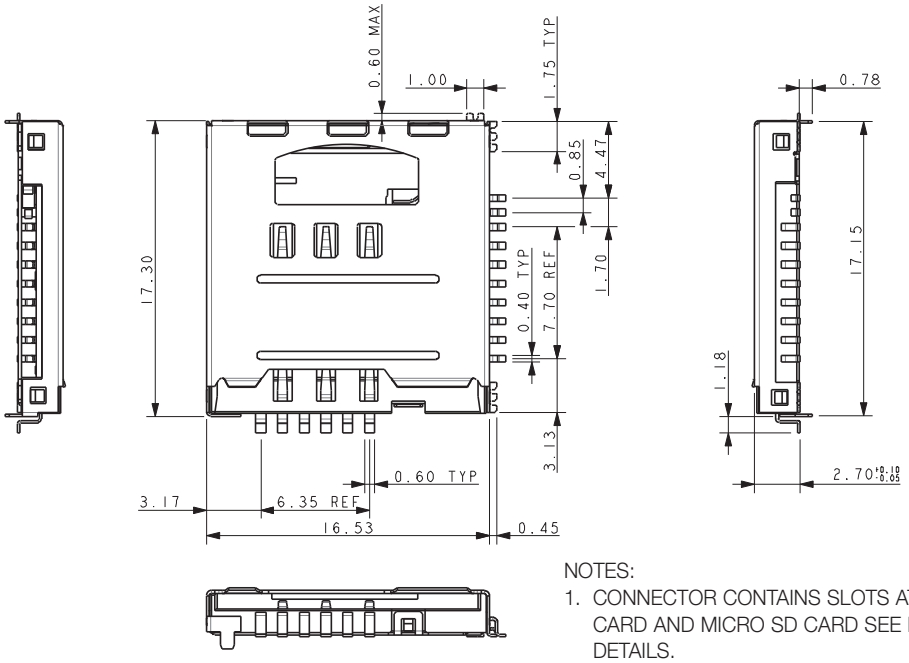
HOW TO ORDER

00	9162	006	50	1	150
Prefix	**Series**	**Number of Contacts**	**SIM Type** 50 = SMT with SIM and Micro SD Slots at 90°	**Contact Plating** 1 = Gold Plating over Nickel	**SIM Height** 150 = 1.50mm on SIM Card 2.70mm on Connector

SIM/Micro SD Combination

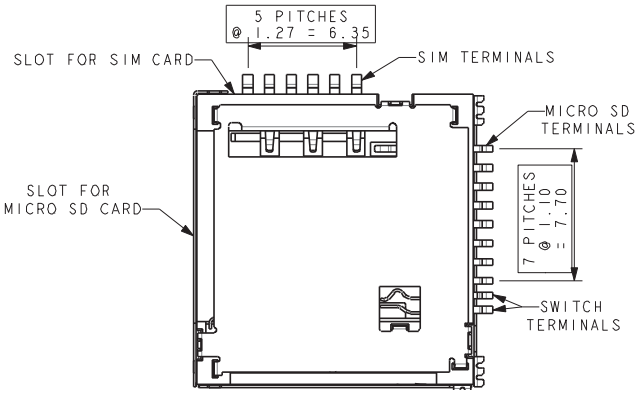
9162-500

CONNECTOR DETAILS

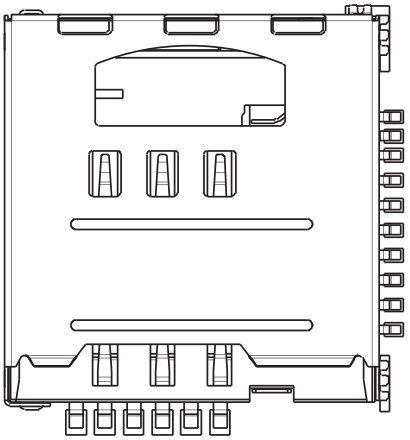


NOTES:

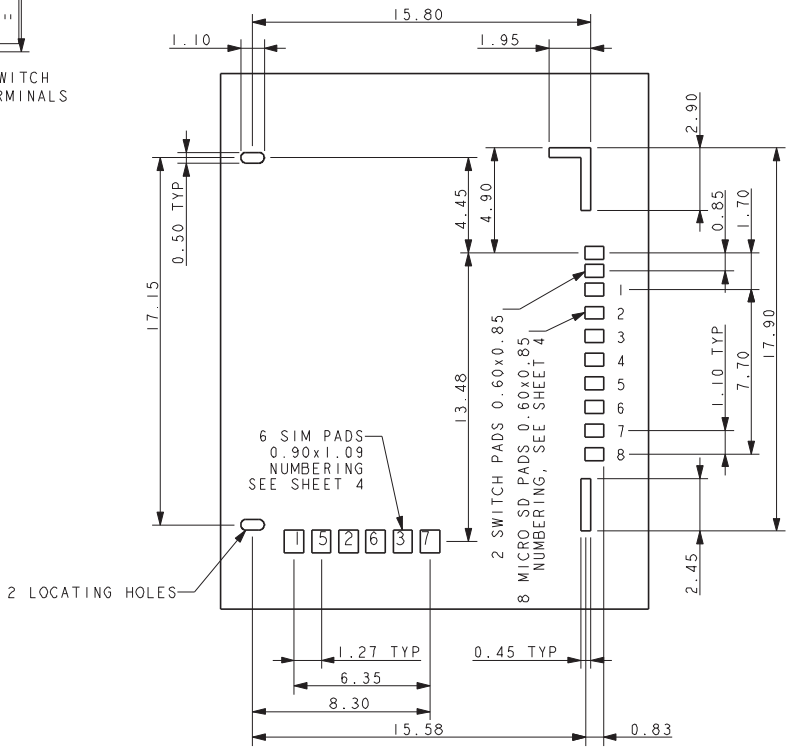
1. CONNECTOR CONTAINS SLOTS AT RIGHT ANGLES FOR A SIM CARD AND MICRO SD CARD SEE PAGE 3 FOR FURTHER DETAILS.
2. 6 WAY SIM CONNECTOR.
3. MICRO SD CONNECTOR HAS SWITCH AND LATCH.
4. DIMENSION SHOWN AE REFERENCE DIMENSIONS.
5. MATERIALS: CONTACTS: GOLD PLATED BERYLLIUM COPPER, INSULATOR: LCP, UL94 V-O, 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.



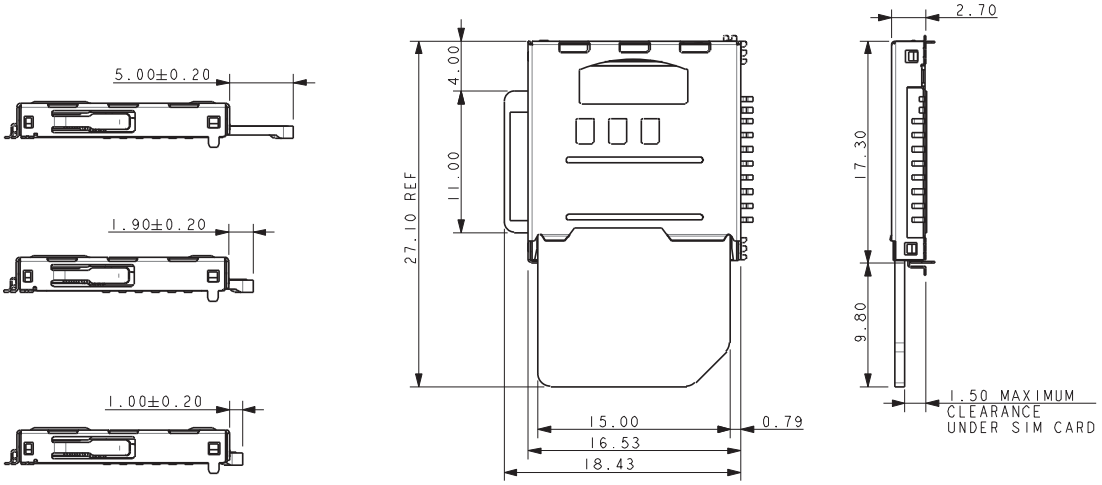
CONNECTOR ON PCB



PCB

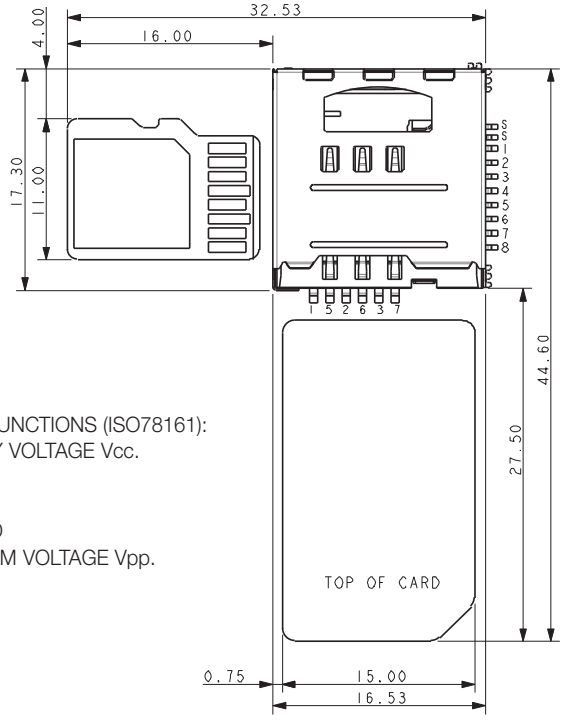


PCB SPACE USED BY CONNECTOR
CARDS FULLY INSERTED



CARDS EXTRACTED

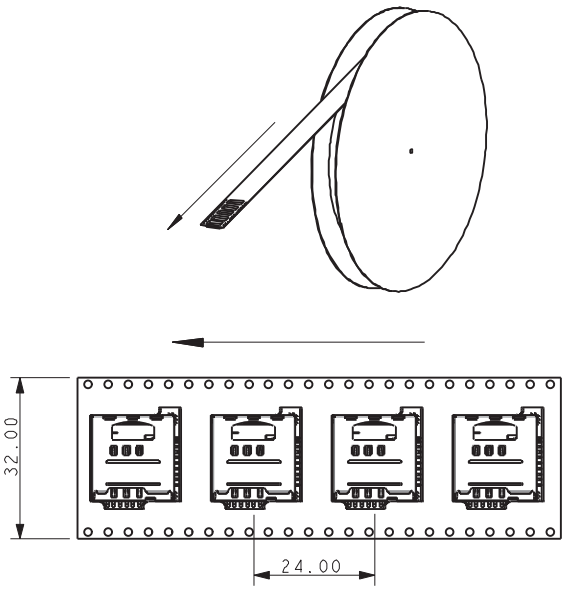
SHOWN FOR REFERENCE ONLY



CONTACT FUNCTIONS (ISO78161):
1. SSUPPLY VOLTAGE Vcc.
2. RESET
3. CLOCK
4. GROUND
5. PROGRAM VOLTAGE Vpp.
6. I/0

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.

TradeElectronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

http://www.tradeelectronics.ru/