

1. MATERIALS AND FINISHES:
BODY - BERYLLIUM COPPER, GOLD PLATED (.000030 MIN.)
CONTACT - BERYLLIUM COPPER, GOLD PLATED (.000050 MIN.)
INSULATOR AND CAP - LIQUID CRYSTAL POLYMER (LCP)

2. ELECTRICAL PERFORMANCE:
FREQUENCY: DC TO 6 GHz
V.S.W.R. (MATED PAIR): 1.150 MAX. (DC TO 4.0 GHz)
1.400 MAX. (4.0 TO 6.0 GHz)
D.W.V.: 500 VRMS MIN.
INSULATION RESISTANCE: 500 MOHMS MIN.

3. MECHANICAL PERFORMANCE:
THERMAL RESISTANCE: 90 SECONDS MINIMUM @ 450° F
SOLDERABILITY: 4 CONTACTS MEET MIL-STD-202, METHOD 208
TERMINAL STRENGTH: PULL-OFF = 13.5 LBS. MIN.
SHEAR = 9.0 LBS. MIN.

4. PACKAGING: 16 mm TAPE & REEL PACKAGING, 1500 PCS./REEL

Technical drawing of a PCB assembly showing three views: top, side, and bottom. Dimensions are in inches.

Top View:

- Overall width: .157 REF
- Overall height: .142
- Central circular feature diameter: $\varnothing .130$
- Corner chamfer: .025
- Feature at bottom center: .026
- Feature at bottom right: .045
- Feature at bottom left: .050

Side View:

- Overall width: .170
- Overall height: .170
- Central circular feature diameter: $\varnothing .160$
- Feature at bottom center: .035 TYP. (2 PLACES)

Bottom View:

- Overall width: .256
- Overall height: .145
- Central circular feature diameter: $\varnothing .031$ TYP. (THRU HOLE)
- Feature at bottom center: .070 TYP.
- Feature at bottom right: .070 TYP.
- Feature at bottom left: .070 TYP.
- Feature at bottom center (pad): .050 TYP.
- Feature at bottom right (pad): .055 TYP.
- Feature at bottom left (pad): .051 TYP. (PAD ONLY)

Labels:

- MICROMATE INTERFACE TO ACCEPT ANY STANDARD MMCX PLUG
- CORNERS REMOVED TO INDICATE "SIGNAL PIN"
- "GND PIN"
- "SIGNAL PIN"
- SOLDER DIPPED PADS Sn96.5 .006 MAX THICKNESS 95% MIN COVERAGE

CUSTOMER OUTLINE DRAWING

ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN INCHES AND TOLERANCES ARE: 2 PLACE DECIMAL 3 PLACE DECIMAL ANGLES ± .015 (0,381 mm) ± .005 (0,127 mm) ± 1° NOTICE - These drawings, specifications, or other data (1) are, and remain the property of Amphenol Corp. (2) must be returned upon request; and (3) are confidential and not to be disclosed to any person other than those to whom they are given by Amphenol Corp. The furnishing of these drawings, specifications, or other data by Amphenol Corp., or to any other person to anyone for any purpose is not to be regarded by implication or otherwise in any manner licensing, granting rights or permitting such holder or any other person to manufacture, use or sell any product, process or design, patented or otherwise, that may in any way be related to or disclosed by said drawings, specifications, or other data.	MATERIAL	DRAWN OWEN BARTHELMES	DATE 11/8/01	TITLE MICROMATE FEMALE SURFACE MOUNT (TAPE & REEL)			Amphenol RF Danbury, CT, USA Tainan, Taiwan Shenzhen, China www.amphenolrf.com		
	REFERENCE EAR 967196 0 GEN# ASSYFI_MMCX	ENGINEER P. BRENZEL	DATE 30 JUN 99						
		APPROVED OWEN BARTHELMES	DATE 11/9/01						
		CAD FILE I:\MMCX\908-22101-TCT	CODE ID 74868	DWG SIZE B	DRAWING NO. 908-22101-TCT	REV B	SCALE: 15.0:1 SHEET 2 OF 3		



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.