NOTES:

1. ELECTRICAL:

   A: IMPEDENCE: 50Ω, NOMINAL
   B: FREQUENCY RANGE: 0-6GHz (VSWR 1.3 MAX.)
   C. OPERATING VOLTAGE: 500 VRMS
   D. CONTACT RESISTANCE: CENTER CONTACT= 20 mΩ MAX.
   OUTER CONTACT= 10mΩ MAX.
   E. DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 300VAC FOR 1 MINUTE,
   CURRENT LEAKAGE 2mA MAX.
   F. INSULATION RESISTANCE: 500 MEGOHMS MIN.

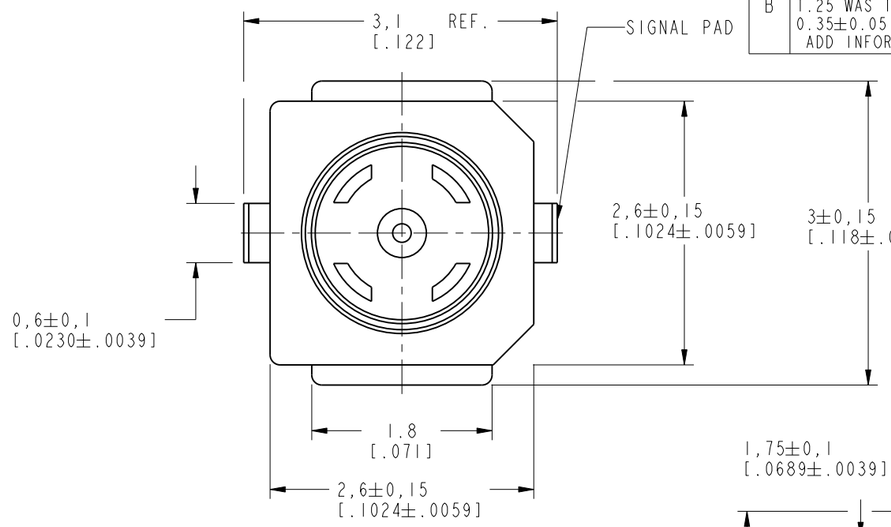
2. PHYSICAL:

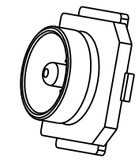
   A. TEMPERATURE RANGE: -40°C TO +90°C
   B. AMC INTERFACE IS FULLY COMPATIBLE WITH "U.FL" SERIES PRODUCT.
   C. SUITABLE FOR SOLDER REFLOW PROCESS.

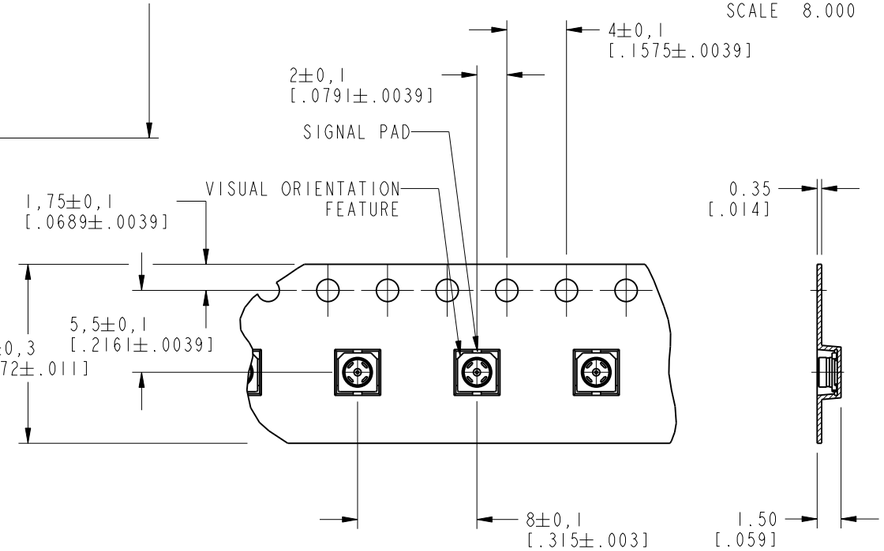
3. MATERIALS AND FINISHES:
   HOUSING: LCP (UL94V-0)
   CENTER CONTACT: BRASS, GOLD PLATE
   GROUND CONTACT: PHOSPHOR BRONZE, SILVER PLATE

4. PACKAGING:
   A. TAPE & COVER
   B. FIRST 10 POCKETS ARE LEFT EMPTY
   C. 100 CONNECTORS PER

A-1JB-100	REVISIONS				
DRAWING NO.	REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
THIRD ANGLE PROJ.	A	RELEASE TO MFG.	6/11/08	47102	CPM
	B	ADD ONE MORE VISUAL ORIENTATION FEATURE; UPDATE LOCATION OF VISUAL ORIENTATION FEATURES. 1.25 WAS 1.262 +0.20/-0.05; 2.2 REF. WAS 2.1 REF.; 0.35±0.05 WAS 0.3; 1.50 WAS 1.6 ADD INFORMATION BLOCK ABOVE COD SYMBOL	6/28/10	48122	CPM

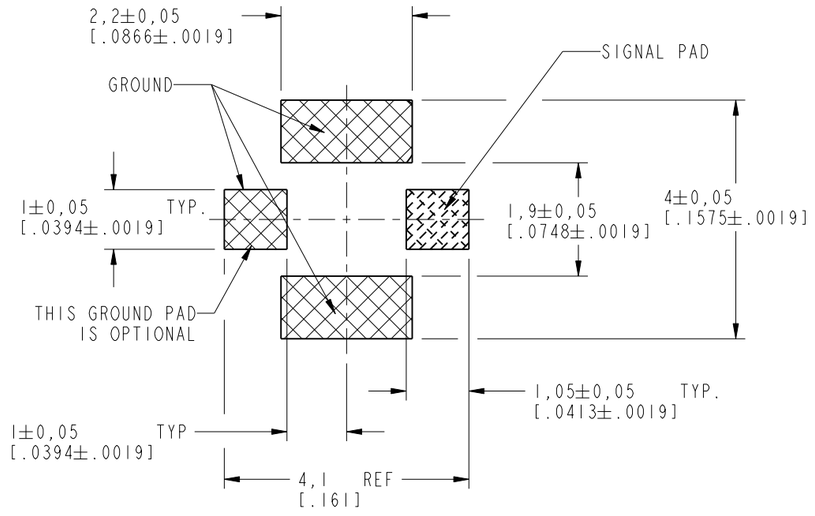



SCALE 8.000

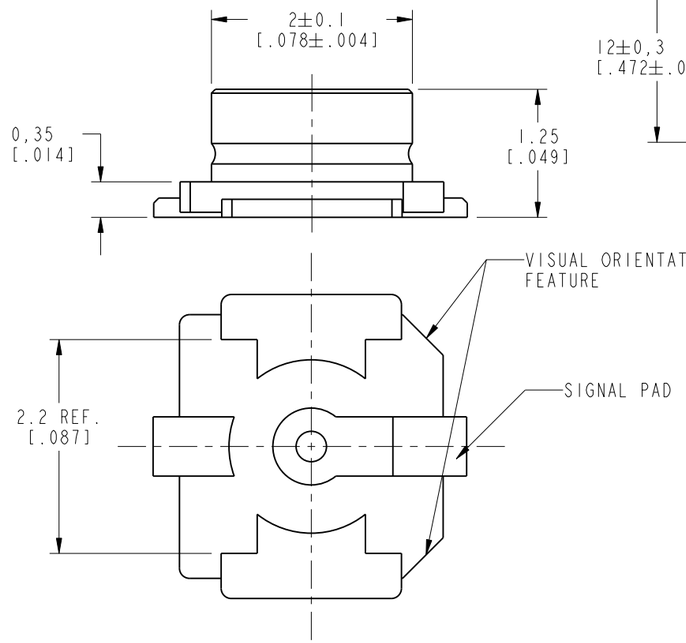


SCALE 2.500

EMBOSSED CARRIER TAPE DIMENSIONS



RECOMMENDED PCB PATTERN



THIS DRAWING REPRESENTS PRODUCT PURCHASED FROM AMPHENOL RF IN DANBURY, CT. USA

THIS PART NUMBER PURCHASED FROM OTHER FACILITIES MAY HAVE COSMETIC DIFFERENCES

CUSTOMER OUTLINE DRAWING

ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN MM (INCHES) AND TOLERANCES ARE:
0.5 - 6mm ±0.2mm | 6 - 30mm ±0.4mm | 30 - 120mm ± 0.6mm

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

REFERENCE
SIM TO A-1JB
EAR# 966

DRAWN C. McGRATH	DATE 5/27/08	
ENGINEER B. GLEISSNER	DATE 15-Apr-04	
APPROVED K. CAPOZZI	DATE 6/11/08	

TITLE: AMC PCB JACK SURFACE MOUNT 100 PC TAPE & COVER

Amphenol
Amphenol Corporation
Communication and Network
Products Division
Danbury, CT U.S.A. 06810

SCALE: 17.0:1 | SHEET 1 OF 1

CAD FILE	CODE ID	DWG SIZE	DRAWING NO.	REV
I:\AMC\A-1JB-100	74868	B	A-1JB-100	B

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А