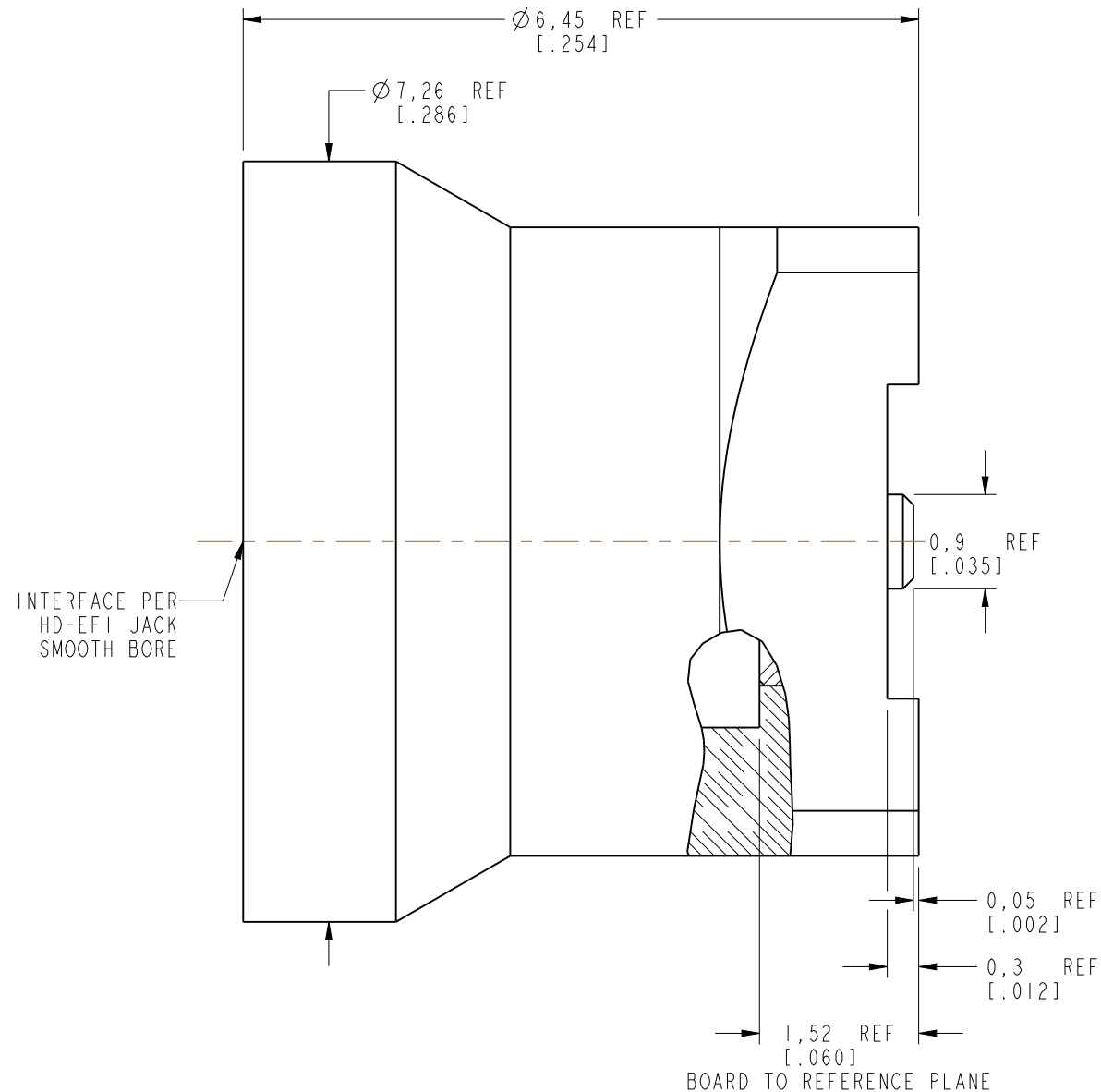


2. ELECTRICAL:

- A. IMPEDANCE: 50 OHM
- B. FREQUENCY RANGE: DC - 6 GHz
- C. RETURN LOSS (VSWR): 20dB (1.22) @ DC - 3 GHz
17dB (1.33) @ 3 - 6 GHz
- D. CONTACT RESISTANCE: CENTER CONTACT 5 mΩ MAX.
OUTER CONTACT 5 mΩ MAX.
- E. DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 1000 VRMS, MIN.
- F. INSERTION LOSS: 0.1dB @ DC-3GHz
- G. INSULATION RESISTANCE: 5000 MΩ MIN.
- H. POWER HANDLING: 40 W @ 2.6 GHz AT 95°C
120 W @ 2.5 GHz AT 95°C

3. MECHANICAL:
A. MATING CYCLES: 200 MIN.
B. TEMPERATURE RANGE: -45°C TO +125°C

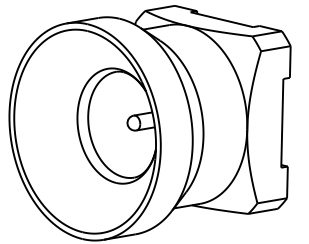
4. PACKAGING:
A. PACKAGE IN 50 PIECE TRAYS
B. MARK TRAY: "AMPHENOL RF,
920-501J-53P, DATE CODE"



RECOMMENDED

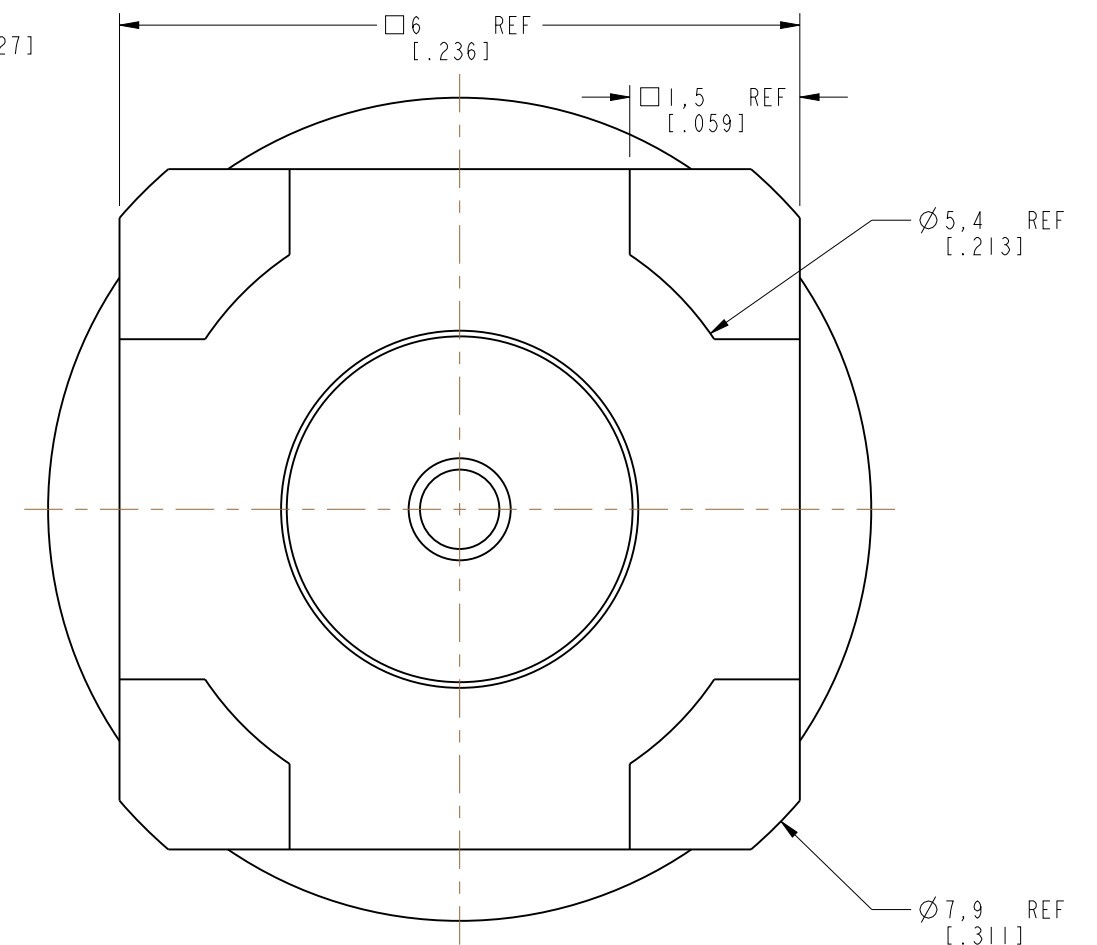
RECOMMENDED PCB LAYOUT

SOLDER FOOTPRINT ONLY
PERFORMANCE WILL VARY
BASED ON BOARD LAYOUT



SCALE 4.000

REVISIONS				
REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
A	RELEASE TO MFG.	24-May-18	8168	BMG



CUSTOMER OUTLINE DRAWING

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 to 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	DATE	TITLE		Amphenol RF	
SEE NOTES	RAJAGOPAL N	02-May-17	HD-EFI STR JACK		www.amphenolrf.com	
	ENGINEER	DATE	SMOOTH BORE			
REFERENCE	B.GREENBAUM	02-May-17	SURFACE MOUNT		DRAWING NO. 920-501J-53P	
EAR# 7563	APPROVED	DATE	SCALE: 15.0:1.0 SHEET 2 OF 2		ITEM NO. 920-501J-53P	
REF: 615X-3343-X00	K.CAPOZZI	24-May-18	DWG SIZE		REV	
CONFIGURATION LEVEL: In Work	CAD FILE		B		A	
FINISH					PART NO. 920-501J-53P	



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.