

NOTES:

THIRD ANGLE PROJ. 

REVISIONS

REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
A	RELEASE TO MFG.	12/15/14	50303	CL/BCG

I. MATERIALS AND FINISHES:

BODY & SHELL	- STAINLESS STEEL, PASSIVATED
CONTACT	- BeCu, GOLD PLATING
INSULATOR	- PTFE, NATURAL
GASKET	- SILICONE RUBBER, RED
RETAINER RING	- SUS303, NATURAL

2. ELECTRICAL:

A. IMPEDANCE: 50 OHM
B. FREQUENCY RANGE: DC - 6 GHz
C. AVERAGE INPUT POWER: 2W MAX AT +25°C
DERATED LINEARLY TO 0.5W MAX AT +125°C
D. ATTENUATION: XX dB ±(SEE TABLE 2D)
E. VSWR: (SEE TABLE 2E)

3. MECHANICAL:

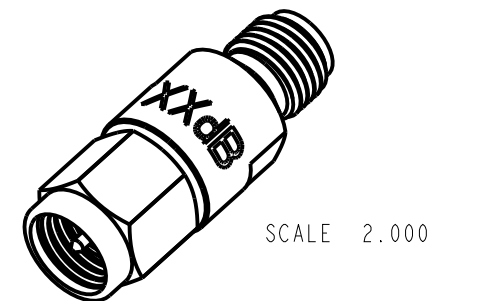
A. MATING ENGAGEMENT: MIL-STD-348A, SERIES SMA
B. ENGAGE/DISENGAGE FORCE: 2 IN-LBS MAX
C. MATING TORQUE: 8 IN-LBS MAX
D. COUPLING PROOF TORQUE: 15 IN-LBS MIN
E. COUPLING NUT RETENTION: 60 LBS MIN
F. DURABILITY: 500 CYCLES MIN.

4. ENVIRONMENTAL:

A. OPERATING TEMPERATURE: -55°C TO +125°C
B. THERMAL SHOCK: MIL-STD-202, METHOD 107, CONDITION
(EXCEPT HIGH TEMP +100°C)
C. SHOCK: MIL-STD-202, METHOD 213, CONDITION
D. VIBRATION: MIL-STD-202, METHOD 204, CONDITION

5. PACKAGING:

A. QUANTITY: SINGLE PACK
B. BAG TO BE MARKED: AMPHENOL RF
ATS-1M1F-XXDB2W
DATE CODE



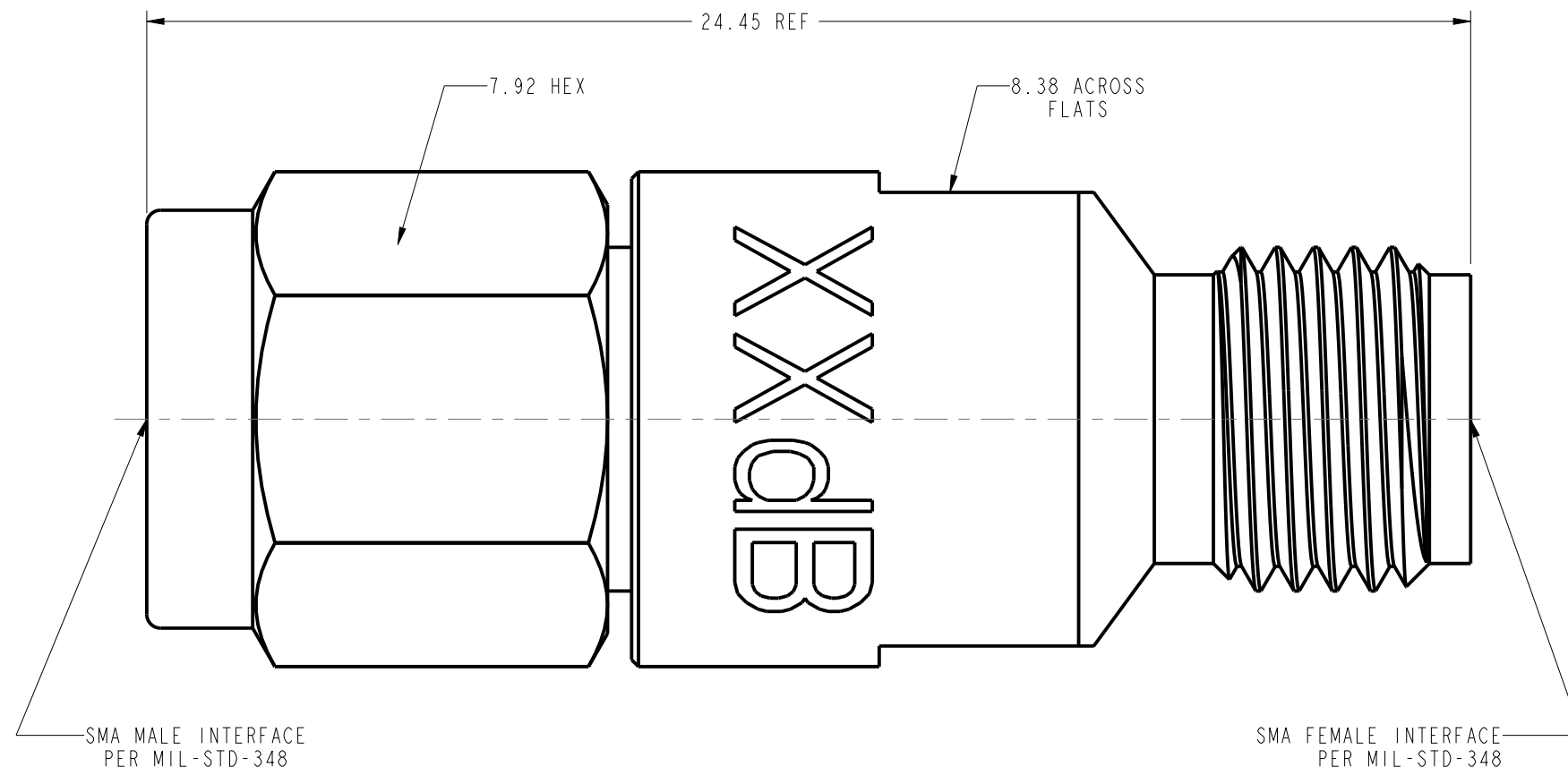
SCALE 2.000

dB	DC - 4 GHz	4 - 6 GHz
1 - 3	± 0.3	± 0.5
4 - 6	± 0.4	± 0.5
7 - 10	± 0.5	± 0.5

TABLE 2D: ATTENUATION ACCURACY

dB	DC - 2.5 GHz	2.5 - 4 GHz	4 - 6 GHz
1 - 3	1.15 : 1	1.20 : 1	1.25 : 1
4 - 6	1.15 : 1	1.20 : 1	1.25 : 1
7 - 10	1.15 : 1	1.25 : 1	1.30 : 1

TABLE 2E: VSWR MAX.



CUSTOMER OUTLINE DRAWING

ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN METRIC AND TOLERANCES ARE: <0.5mm 0.5 - 6mm 6 - 30mm 30 - 120mm ANGLES ± 0.05mm ±0.1mm ±0.2mm ± 0.3mm ±1°		MATERIAL SEE NOTES	DRAWN CLEMENT	DATE 10-Nov-14	TITLE SMA STR PLUG TO JACK FIXED ATTENUATOR		Amphenol RF www.amphenolrf.com	
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.			ENGINEER B.GLEISSNER	DATE 10-Nov-14				
		REFERENCE EAR # 6465	APPROVED K. CAPOZZI	DATE 12/11/14	SCALE: 8.0:1.0 SHEET 2 OF 2		DRAWING NO.ATS-IMIF-XXDB2W	
		CONFIGURATION LEVEL: In Work	CAD FILE	DWG SIZE B		REV A	ITEM NO.ATS-IMIF-XXDB2W	
		FINISH					PART NO.ATS-IMIF-XXDB2W	



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.