

PRODUCT DATA DRAWING

REVISION HISTORY			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
C	DCN 38201	05/11	PJS

MATERIAL:

BODIES, COUPLING NUT:

STAINLESS STEEL PER AMS-5640,
ALLOY UNS S30300, TYPE 1

LOCK RINGS,
CONTACTS:

BERYLLIUM COPPER PER ASTM B196,
ALLOY No. UNS C17300, TD04

SLEEVE:

BRASS PER ASTM B16, ALLOY UNS No. C36000

BELLOWS:

ELECTRO-DEPOSITED GOLD OVER NICKEL

INSULATORS:

PTFE PER ASTM D1710, TYPE I, GRADE 1, CLASS B

GASKETS:

SILICONE RUBBER PER A-A-59588,
CLASS 2B, GRADE 50/60

RESISTOR ELEMENTS:

ALUMINA SUBSTRATE WITH TANTALUM NITRIDE RESISTOR

FINISH:

BODIES, COUPLING NUT:

PASSIVATED PER AMS-2700

CONTACTS,
SLEEVE:

GOLD PER ASTM B488, TYPE II,
CODE C, CLASS 1.27; OVER NICKEL
PER AMS-QQ-N-290, CLASS 1, .00005" MIN.

PERFORMANCE:

IMPEDANCE:

50 OHMS

FREQ. RANGE:

DC TO 18.0 GHz

VSWR:

SEE TABLE 1

OPERATING TEMP.:

-55°C TO +125°C

AVG. POWER:

2 WATT (POWER INPUT DERATED LINEARLY FROM 25°C TO 0.5 WATTS AT 125°C)

PEAK POWER:

500 WATTS (PEAK POWER FOR A DUTY CYCLE
OF 5×10^{-4} MAXIMUM PULSE DURATION OF

5 MICROSECONDS)

ENGAGEMENT/

DISENGAGEMENT:

2 IN-LBS

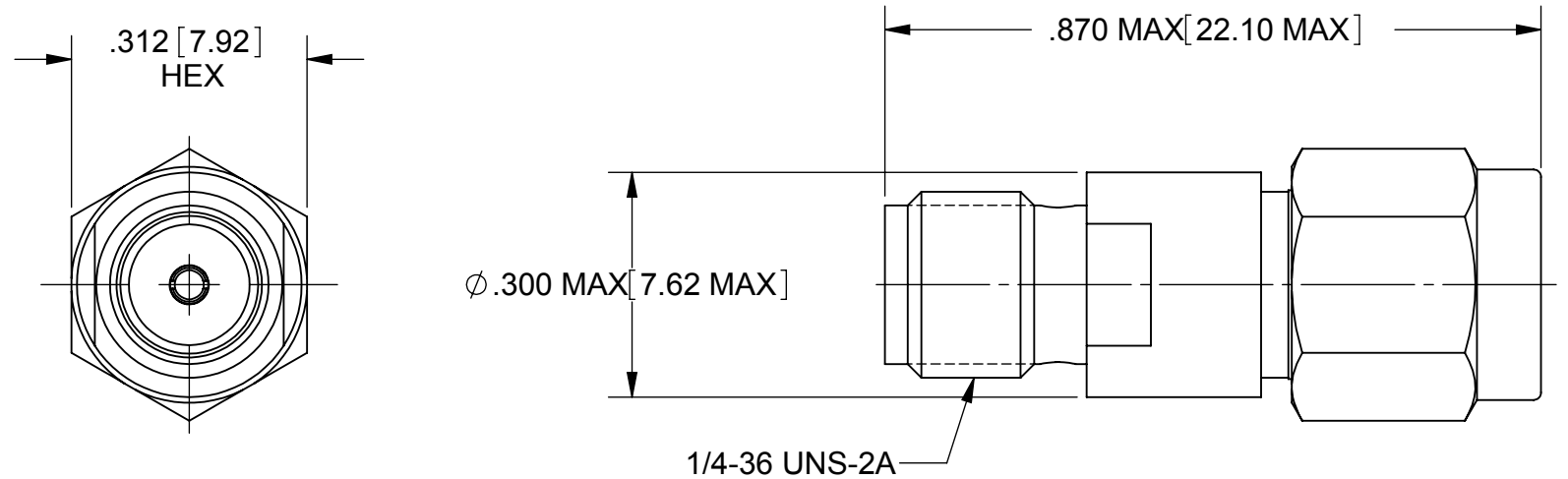
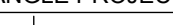


TABLE 1						
dB VALUE	ATTENUATION ACCURACY	VSWR				
		DC-2 GHz	2-4 GHz	4-8 GHz	8-12.4 GHz	12.4-18 GHz
0-6.5 dB	±0.3 dB	1.10:1	1.15:1	1.20:1	1.25:1	1.35:1
7-8.5 dB	±0.4 dB					
9-14.5 dB	±0.5 dB					
15-20 dB	±0.6 dB					

MATERIAL:	SEE NOTES	DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES:	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		SV Microwave, Inc.		
FINISH:	SEE NOTES	FRACTIONAL: ±1/64 ANGULAR: X° ±1°0' / X°X' ±15'			2400 Centrepark West Drive, Suite 100 West Palm Beach, FL 33409		
SURFACE AREA:	N/A	DECIMAL: .X ±.030 .XX ±.010 .XXX ±.005			TITLE: SMA PLUG TO JACK MICRO ATTENUATOR DC TO 18 GHz		
PROPRIETARY		INTERPRET DIMENSIONS AND TOLERANCES PER ASME Y14.5M - 1994					
THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF SV MICROWAVE, INC. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS A WHOLE WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SV MICROWAVE, INC IS PROHIBITED.		THIRD ANGLE PROJECTION	DRAWN: VMJ 03/07/03		SIZE B	CAGE CODE 95077	DWG. NO. M3933/25-XX
			CHECKED: STW 03/09/03				
			APPROVED: STW 03/09/03		SCALE: 4:1		SHEET 1 OF 2

ROHS COMPLIANT

PRODUCT DATA DRAWING

REVISION HISTORY			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
C	DCN 38201	05/11	STW

"XX" NUMBER TO dB VALUE CHART

"XX" NUMBER	dB VALUE		"XX" NUMBER	dB VALUE		"XX" NUMBER	dB VALUE		"XX" NUMBER	dB VALUE
01	1		19	19		43	17		72	7
02	2		20	20		44	18		73	7.5
03	3		27	1		45	19		74	8
04	4		28	2		46	20		75	8.5
05	5		29	3		58	0		76	9
06	6		30	4		59	0.5		77	9.5
07	7		31	5		60	1		78	10
08	8		32	6		61	1.5		79	11
09	9		33	7		62	2		80	12
10	10		34	8		63	2.5		81	13
11	11		35	9		64	3		82	14
12	12		36	10		65	3.5		83	15
13	13		37	11		66	4		84	16
14	14		38	12		67	4.5		85	17
15	15		39	13		68	5		86	18
16	16		40	14		69	5.5		87	19
17	17		41	15		70	6		88	20
18	18		42	16		71	6.5			

MATERIAL: SEE NOTES

FINISH: SEE NOTES

SURFACE AREA: N/A

PROPRIETARY

THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF SV MICROWAVE, INC. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS A WHOLE WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SV MICROWAVE, INC IS PROHIBITED.

DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES:

FRACTIONAL: ±1/64 ANGULAR: X° ±1°0' X°X' ±15'

DECIMAL: .X ±.030
.XX ±.010
.XXX ±.005

INTERPRET DIMENSIONS AND TOLERANCES PER ASME Y14.5M - 1994

THIRD ANGLE PROJECTION

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1) ALL DIMENSIONS ARE IN INCHES (MILLIMETERS)
2) ALL DIMENSIONS ARE AFTER PLATING.
3) BREAK CORNERS & EDGES .005 R. MAX.
4) CHAM. 1ST & LAST THREADS.
5) SURFACE ROUGHNESS 63. MIL-STD-10.
6) DIA.'S ON COMMON CENTERS TO BE CONCENTRIC WITHIN T.I.R.
7) REMOVE ALL BURRS

DRAWN: VMJ 03/07/03

CHECKED: STW 03/09/03

APPROVED: STW 03/09/03

SV Microwave, Inc.

2400 Centrepark West Drive, Suite 100
West Palm Beach, FL 33409

TITLE:

SMA PLUG TO JACK MICRO
ATTENUATOR DC TO 18 GHz

SIZE B

CAGE CODE 95077

DWG. NO. M3933/25-XX

SCALE: 4:1

SHEET 2 OF 2

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».



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).



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