

ROHS COMPLIANT

MATERIAL:

MALE BODY
& SLEEVES:

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

FEMALE BODY,
ANTI-ROCK RING
& CONTACTS:

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

INSULATORS:

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

RESISTOR ELEMENT:

ALUMINUM NITRIDE SUBSTRATE WITH
TANTALUM NITRIDE RESISTOR

FINISH:

MALE BODY
& SLEEVES:

PASSIVATED PER AMS-2700, TYPE 2

FEMALE BODY,
ANTI ROCK RING
& CONTACTS:

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:

1.20:1 DC TO 4.0 GHz
1.35:1 4.0 TO 12.4 GHz
1.50:1 12.4 TO 18.0 GHz

PRODUCT DATA DRAWING

Technical drawing of an SMP Full Detent Male to SMP Female Attenuator. The drawing includes a side view and a top view. The side view shows a cylindrical component with a diameter of 0.250 inches (6.35 mm). It features a central body with a length of 0.912 inches (23.16 mm) and a section with a length of 0.802 inches (20.37 mm). The top view shows a circular cross-section with a diameter of 0.217 inches (5.51 mm) across flats. Section lines A-A and B-B are indicated.

6308-XXX DASH #	DC-18.0 GHz ATTEN. Db	6308-XXX DASH #	DC-18.0 GHz ATTEN. Db
-005	0.5 dB ± .4	-105	10.5 dB ± .5
-010	1.0 dB ± .4	-110	11.0 dB ± .6
-015	1.5 dB ± .4	-115	11.5 dB ± .6
-020	2.0 dB ± .4	-120	12.0 dB ± .6
-025	2.5 dB ± .3	-125	12.5 dB ± .6
-030	3.0 dB ± .3	-130	13.0 dB ± .7
-035	3.5 dB ± .3	-135	13.5 dB ± .7
-040	4.0 dB ± .3	-140	14.0 dB ± .7
-045	4.5 dB ± .3	-145	14.5 dB ± .7
-050	5.0 dB ± .3	-150	15.0 dB ± .8
-055	5.5 dB ± .3	-155	15.5 dB ± .8
-060	6.0 dB ± .3	-160	16.0 dB ± .8
-065	6.5 dB ± .3	-165	16.5 dB ± .8
-070	7.0 dB ± .4	-170	17.0 dB ± .9
-075	7.5 dB ± .4	-175	17.5 dB ± .9
-080	8.0 dB ± .4	-180	18.0 dB ± .9
-085	8.5 dB ± .4	-185	18.5 dB ± .9
-090	9.0 dB ± .5	-190	19.0 dB ± 1.0
-095	9.5 dB ± .5	-195	19.5 dB ± 1.0
-100	10.0 dB ± .5	-200	20.0 dB ± 1.0

MATERIAL:	SEE NOTES	DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES:	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		SV Microwave, Inc. 2400 Centrepark West Drive, Suite 100 West Palm Beach, FL 33409	
FINISH:	SEE NOTES	FRACTIONAL: ±1/64 ANGULAR: X° ±1°0' X°X' ±15'	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 .005 T.I.R. 7) REMOVE ALL BURRS			
SURFACE AREA:	N/A	DECIMAL: .X ±.030 .XX ±.010 .XXX ±.005	INTERPRET DIMENSIONS AND TOLERANCES PER ASME Y14.5M - 1994		TITLE: SMP FULL DETENT MALE TO SMP FEMALE ATTENUATOR DC TO 18 GHz	
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: ADK 09/04/07	
					CHECKED: STW 09/05/07	
					APPROVED: STW 09/05/07	
			SCALE: 5:1		DWG. NO. SF0912-6308-XXX	
					SHEET 1 OF 1	

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9