

NOTES:

1.0 SPECIFICATIONS:

1.1 FREQ. RANGE: DC TO 18.0 GHz

1.2 ATTENUATION ACCURACY:

0dB:	+0.75/-0dB
0.5-4dB:	±0.75dB
4.5-8dB:	±1.0dB
8.5-12dB:	±1.25dB
12.5-20dB:	±1.5dB
20.5-40dB:	±2.0dB
41-60dB:	±2.5dB

1.3 MAXIMUM VSWR:

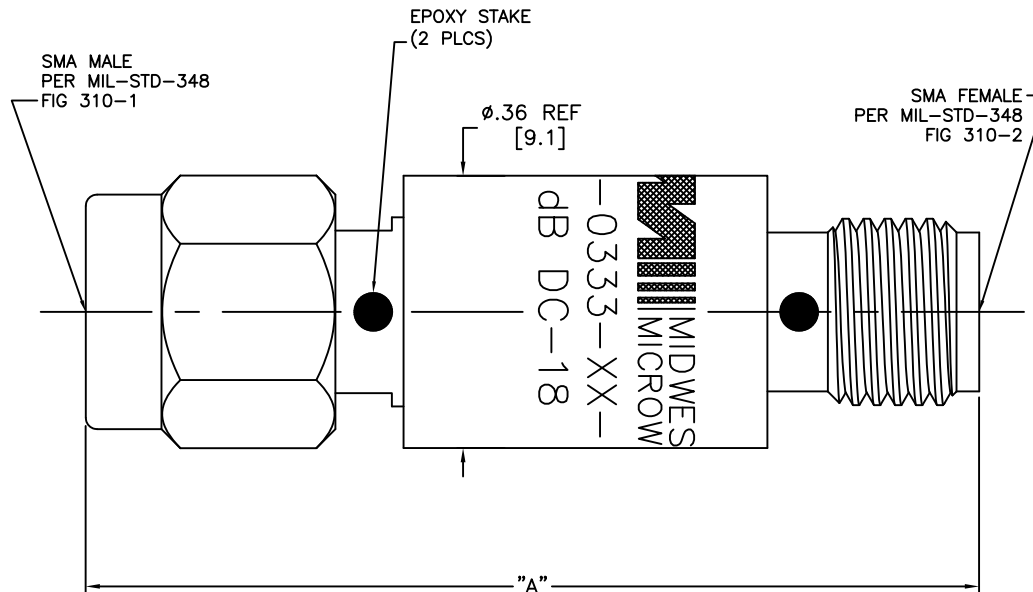
DC-4.0GHz:	1.25:1 MAX
4.0-12.4GHz:	1.45:1 MAX
12.4-18.0GHz:	1.65:1 MAX

1.4 MAXIMUM INPUT POWER: 2 WATTS AVG

AT +25°C DERATED LINEARLY TO  
0.5 WATTS AT +125°C

1.5 OPERATING TEMP. RANGE: -65°C to +125°C

2.0 DIMENSIONS IN BRACKETS ARE IN MILLIMETERS.



31 to 60 dB	1.30 [37.8]
0 to 30 dB	1.20 [30.5]
-XX- ATTENUATION VALUE	"A"

REV.	DESCRIPTION	DATE
-	RELEASED	4/2/91
A-D	SEE HISTORY FILE	01/06/12
E	ECR 3633	8/17/90
E1	UPDATED MODEL NO	8/29/92
E2	ADDED TITLEBLOCK	3/30/06
F	ECO 24018	12/21/11

<small>This PROPRIETARY Document is property of Cinch Connectivity Solutions. It is confidential in nature, non-transferable, and issued with the clear understanding that it is not to be copied or copied without permission and is reproducible upon demand.</small> <small>PROPERTY CONTROLLED DOCUMENT WITH DATE 11/6-2008</small>		<b>34078</b>	<b>MIDWEST MICROWAVE</b>
<b>UNLESS OTHERWISE NOTED DIMENSIONS ARE IN INCHES AND TOLERANCES ARE:</b> 3 PLACE DECIMALS ±.005 2 PLACE DECIMALS ±.02 FRACTIONS ±1/64 PARALLELITY: T.I.R. FLATNESS: T.I.R. CONCENTRICITY: T.I.R. ANGLES AND PERPENDICULARITY: ±1°		<b>cinch</b> <small>CONNECTIVITY SOLUTIONS</small> <small>A DSI GROUP</small>	
TITLE <b>ATTENUATOR 0-60 dB OUTLINE DRAWING</b>		DRAWING NUMBER <b>ATT-0333-XX-SMA-02-01</b>	REV. <b>F</b>
DREV/DATE <b>D.E.S/11 8/15/90</b>	ENR/DATE <b>G.KOZAK 8/26/90</b>	SCALE: <b>8:1</b>	SHEET <b>1 of 1</b>

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А