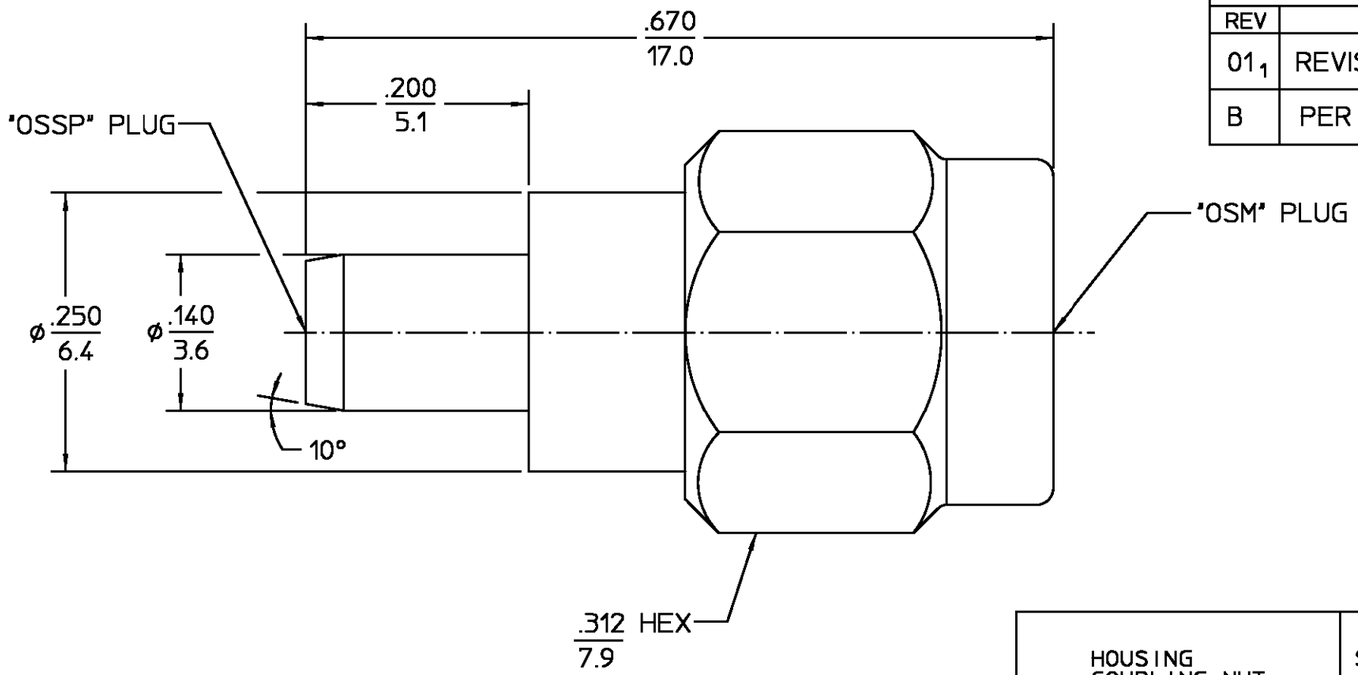

REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
01_1	REVISED	8/4/97	C. Hoang
B	PER EC 0U20-0116-01-02	10/29/01	C. Hoang

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) 50	Interface Dimensions Per	Temperature Rating -65°C to +125°C
Frequency Range (GHz) DC to 18.0	OSM - MIL-STD-348A FIG 310-1	Vibration MIL-STD-202, Method
Volt Rating (VRMS MAX)	OSSP - M/A-COM CATALOG	204, Condition D
@ Sea Level 250	Mating Characteristics:	Shock MIL-STD-202, Method 213,
VSWR 1.05+.010(fGHz)	Insertion 3.0	Condition I
Insertion Loss (dB MAX) $.06\sqrt{f(GHz)}$	Withdrawal 1.0	Thermal Shock MIL-STD-202,
RF Leakage (dB MIN) -(60-f(GHz))	Recommended Mating Torque:	Method 107, Condition B,
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) 190	7-10 In-Lbs	Except High Temp 85°C
Dielectric Withstanding Voltage	Force to Engage/Disengage	Moisture Resistance MIL-STD-202,
(VRMS MIN) @ Sea Level 750	2.0	Method 106 Shall Be Omitted
Contact Resistance (Milliohms MAX)	Contact Retention	Corrosion - MIL-STD-202, Method
Center Contact 2.0	Axial (Lbs) 6.0	101, Condition B, 5% salt spray
Outer Contact 2.0	Radial (In-Oz) 4.0	
RF High Potential @ Sea Level	Weight (Grams) TBD	
(VRMS MIN @ 5 MHz) 500		
I.R.(Megohms MIN) 5,000		

.XXX = in
XX.X = mm (REF)

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
HOUSING COUPLING NUT	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303	PASSIVATE PER QQ-P-35
DIELECTRIC	PTFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457	N/A
CENTER CONTACT	BRASS PER ASTM-B-16, HALF HARD	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
RETAINING RING	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-194, ALLOY C17200, CONDITION H	N/A
GASKET	SILICONE RUBBER PER ZZ-R-765	N/A

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES

FRAC. ± 1/64 DEC. ±.005 ANGLES ± 1°

		DATE
DRAWN BY	FN	6/14/84
CHECKED BY	PCV	7/20/84
APP'D BY	PCV	7/20/84

AMP

AMP Incorporated
140 Fourth Avenue
Waltham, MA 02451-7599

These drawings and specifications are the property of M/A COM Interconnect Div. and shall not be reproduced or copied or used in whole or in part as the basis for the manufacture or sale o f item(s) without written permission.

USE ASS'Y PROCEDURE

NO. A.P. N/A

TITLE "OSSP" PLUG TO "OSM" PLUG ADAPTER

SIZE	CODE IDENT NO.		REV
B	26805	4781-2241-02	01_1
SCALE 8:1			SHEET 1 OF 1

CUSTOMER DRAWING

AMP PART # 1059931-1
SHEET 1 OF 1 REV B

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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»**.

AVIC 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).

FORSTAR®

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