



| REVISIONS | | | |
|-----------------|-------------|----------|----------|
| REV | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
| 03 ₁ | REVISED | 06/09/94 | JAD |

| ELECTRICAL | MECHANICAL | ENVIRONMENTAL |
|---|--|---|
| Nominal Impedance (Ohms) <u>50</u> | Interface Dimensions MIL-STD-348A, Fig. TNC: 313.3 OSM:310.2 | Temperature Rating <u>-65°C to +165°C</u> |
| Frequency Range (GHz) DC to <u>11</u> | Recommended Mating | Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D. |
| Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level <u>335</u> | Torque TNC Only: <u>15 in-lbs</u> | Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I. |
| VSWR <u>1.15 ± .015 f(GHz)</u> | Mating Characteristics: | Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition C |
| Insertion Loss (dB MAX) <u>.06 √f(GHz)</u> | Insertion (MAX Lbs) <u>3.0</u> | Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106 |
| RF Leakage (dB MIN) <u>-60 @ 2-3GHz</u> | Withdrawal (MIN Oz) <u>1.0</u> | Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray |
| Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) <u>375</u> | Force to Engage and Disengage (In-Lbs MAX) <u>2.0</u> | |
| Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level <u>1,000</u> | Center Contact Captivation | |
| Contact Resistance (Milliohms MAX) | Axial (Lbs) <u>6.0</u> | |
| Center Contact <u>4.5</u> | Radial (In-Oz) <u>N/A</u> | |
| Outer Contact <u>2.2</u> | Cable Retention | |
| Cable to Housing <u>N/A</u> | Axial Force (Lbs) <u>N/A</u> | |
| RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) <u>1,000</u> | Torque (In-Oz) <u>N/A</u> | |
| I.R.(Megohms MIN) <u>5,000</u> | Weight (Grams) <u>TBD</u> | |

| COMPONENT | MATERIAL | FINISH |
|----------------------|--|----------------------------|
| HOUSING COUPLING NUT | STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303 | PASSIVATE PER ASTM-A380 |
| DIELECTRIC | TFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457 | N/A |
| CENTER CONTACT | BERYLLIUM COPPER PER ASTM B 196, ALLOY C17300, CONDITION H | 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 | | DRAWN BY <u>SWA</u> DATE <u>6/25/85</u> | | AMP AMP Incorporated 140 Fourth Avenue Waltham, MA 02451-7599 |
| TOLERANCE ON | | CHECKED BY <u>AH</u> DATE <u>6/26/85</u> | | |
| FRAC. ± 1/64 | DEC. ±.005 | ANGLES ± ° | APPD BY <u>DR</u> DATE <u>7/2/85</u> | |
| These drawings and specifications are the property of Omni Spectra Incorporated and shall not be reproduced or copied or used in whole or in part as the basis for the manufacture or sale of item(s) without written permission. | | USE ASS'Y PROCEDURE | | TITLE <u>TNC PLUG TO OSM JACK ADAPTER</u> |
| NO. AP. <u>N/A</u> | | SIZE <u>B</u> | CODE IDENT NO. <u>26805</u> | REV <u>03₁</u> |
| SCALE <u>8 : 1</u> | | 3182-2240-00 | | SHEET 1 OF 1 |

.XXX = in
XX.X = mm

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