



| REVISIONS       |             |         |          |
|-----------------|-------------|---------|----------|
| REV             | DESCRIPTION | DATE    | APPROVED |
| 02 <sub>1</sub> | REVISED     | 9/25/98 |          |

| ELECTRICAL   | MECHANICAL  | ENVIRONMENTAL  |
|--|---|--|
| Nominal Impedance (Ohms) <u>50</u>   | Interface Dimensions MIL-STD-348A, Fig. 310.2 (OSM) & 304.2 (N) | Temperature Rating <u>-65°C to +125°C</u>  |
| Frequency Range (GHz) DC to <u>18</u>  | Recommended Mating Torque <u>N/A</u>                            | Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition B                                       |
| Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level <u>335</u>  | Mating Characteristics: OSM-Insertion (MAX lbs) <u>3.0</u>      | Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I.  |
| VSWR <u>DC - 12.4GHz: 1.06+.005f(GHz) MAX</u><br><u>12.4 - 18.0GHz: .83+.023f(GHz) MAX</u> | Type N-Insertion (MAX lbs) <u>2.0</u>                           | Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition C, except high temp shall be +115°C |
| Insertion Loss (dB MAX) <u>.18 @ 9GHz</u>  | OSM-Withdrawal (MIN oz) <u>1.0</u>                              | Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106  |
| RF Leakage (dB MIN) <u>-65 @ 2-3 GHz</u>   | Type N-Withdrawal (MIN oz) <u>2.0</u>                           | Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray                      |
| Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) <u>250</u>  | Force to Engage and Disengage OSM (in-lbs MAX) <u>2.0</u>       |  |
| Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level <u>1,000</u>                        | Type N (in-lbs MAX) <u>6.0</u>                                  |  |
| Contact Resistance (Milliohms MAX) Center Contact <u>4.1</u>                               | Center Contact Captivation Axial (lbs) <u>6.0</u>               |  |
| Outer Contact <u>2.2</u>   | Radial (in-oz) <u>4.0</u>                                       |  |
| Cable to Housing <u>N/A</u>  | Cable Retention 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        | 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 | BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-196 OR ASTM-B-197, ALLOY C17300, CONDITION H | GOLD PLATE PER MIL-G-45204 |

  

|  |   |   |
|--|---|---|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCE ON   | DRAWN BY <u>D. CAM</u> DATE <u>1-3-79</u> | <b>M/A-COM</b><br><i>a Division of AMP Incorporated</i><br>140 Fourth Avenue<br>Waltham, MA 02154-7577  |
| FRAC. DEC. ANGLES  | CHECKED BY <u>KW</u> DATE <u>8 JAN 79</u> |   |
| $\pm 1/64$ $\pm .005$ $\pm 1^\circ$  | APPD BY <u>GH</u> DATE <u>1-12-79</u>     |   |
| These drawings and specifications are the property of M/A-COM 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 <b>HI FREQUENCY OSN JACK TO OSM JACK ADAPTER</b><br>SIZE <u>B</u> CODE IDENT NO. <u>26805</u> 3680-2240-00 REV <u>02<sub>1</sub></u><br>SCALE <u>4 : 1</u> SHEET 1 OF 1 |



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.