



REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
010	RELEASED	12/22/98	S. Morby

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) <u>50</u>	Interface Dimensions MIL-STD-348A	Temperature Rating <u>-65°C to 165°C</u>
Frequency Range (GHz) <u>DC to 4.0</u>	<u>SMA - 310.2</u>	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D
Volt Rating (VRMS MAX)	<u>BNC - 301.2</u>	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I
@ Sea Level <u>335</u>	Recommended Mating Torque	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B,
VSWR <u>1.30</u> Max. 0.5 to 4.0 GHz	<u>SMA - 7-10 in-Lbs</u>	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106 Shall Be Omitted
Insertion Loss (dB MAX) <u>0.2√f(GHz)</u>	<u>BNC - N/A</u>	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray
RF Leakage (dB MIN) <u>-55, 2 to 3 GHz</u>	Mating Characteristics:	
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) <u>250</u>		
Dielectric Withstanding Voltage	<u>SMA</u> <u>BNC</u>	
(VRMS MIN) @ Sea Level <u>1,500</u>	Insertion (Lbs) <u>3.0</u> <u>2.0</u>	
Contact Resistance (Milliohms MAX)	Withdrawal (Oz) <u>1.0</u> <u>1.0</u>	
Center Contact <u>4.1</u>	Force to Engage/Disengage	
Outer Contact <u>2.2</u>	Longitudinal (Lbs) <u>N/A</u> <u>3.0</u>	
RF High Potential @ Sea Level	Torque (in-Lbs) <u>2.0</u> <u>2.5</u>	
(VRMS MIN @ 5 MHz) <u>670</u>	Contact Retention	
I.R.(Megohms MIN) <u>5,000</u>	Axial (Lbs) <u>6.0</u>	
	Radial (In-Oz) <u>N/A</u>	
	Weight (Grams) <u>TBD</u>	

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
HOUSING (BNC)	BRASS PER ASTM-B-16, HALF HARD	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
HOUSING (SMA)	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	FRAC. ± 1/64	DEC. ±.005	ANGLES ± 1°	DRAWN BY <i>S. Morby</i> DATE 12/22/98 CHECKED BY APPD BY <i>S. Morby</i> DATE 12/22/98	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 of item(s) without written permission.				
USE ASS'Y PROCEDURE		TITLE BNC JACK TO OSM JACK BETWEEN SERIES ADAPTER			
NO. AP. <u>N/A</u>		SIZE B	CODE IDENT NO. 26805	3280-2240-00	REV 010
SCALE 4:1		N/A		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.