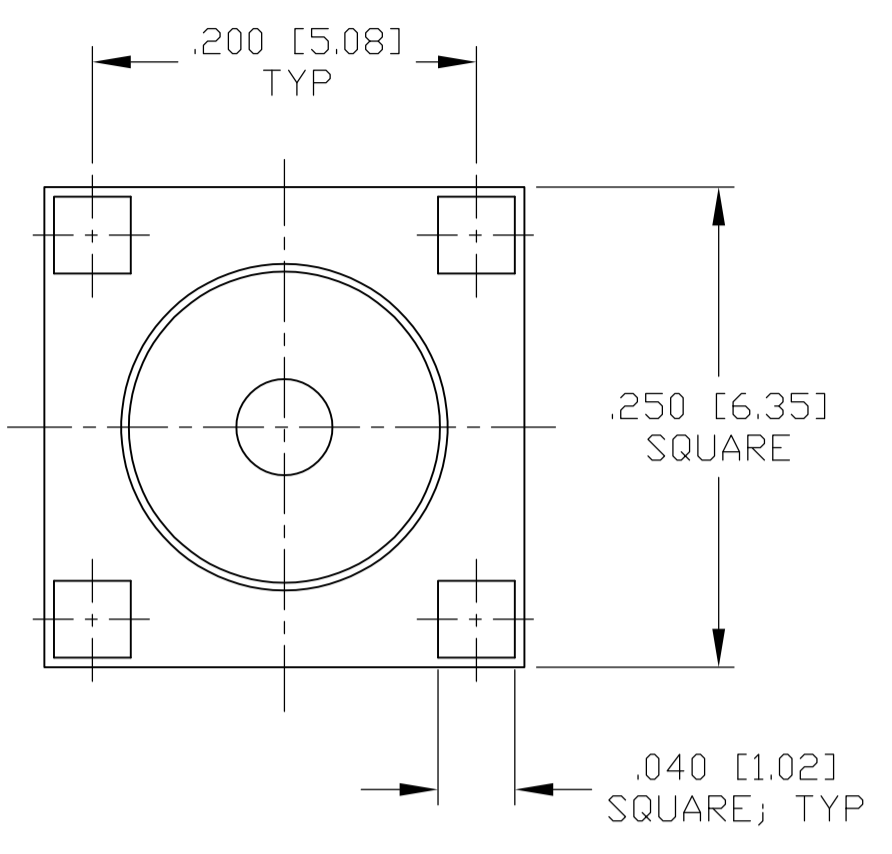
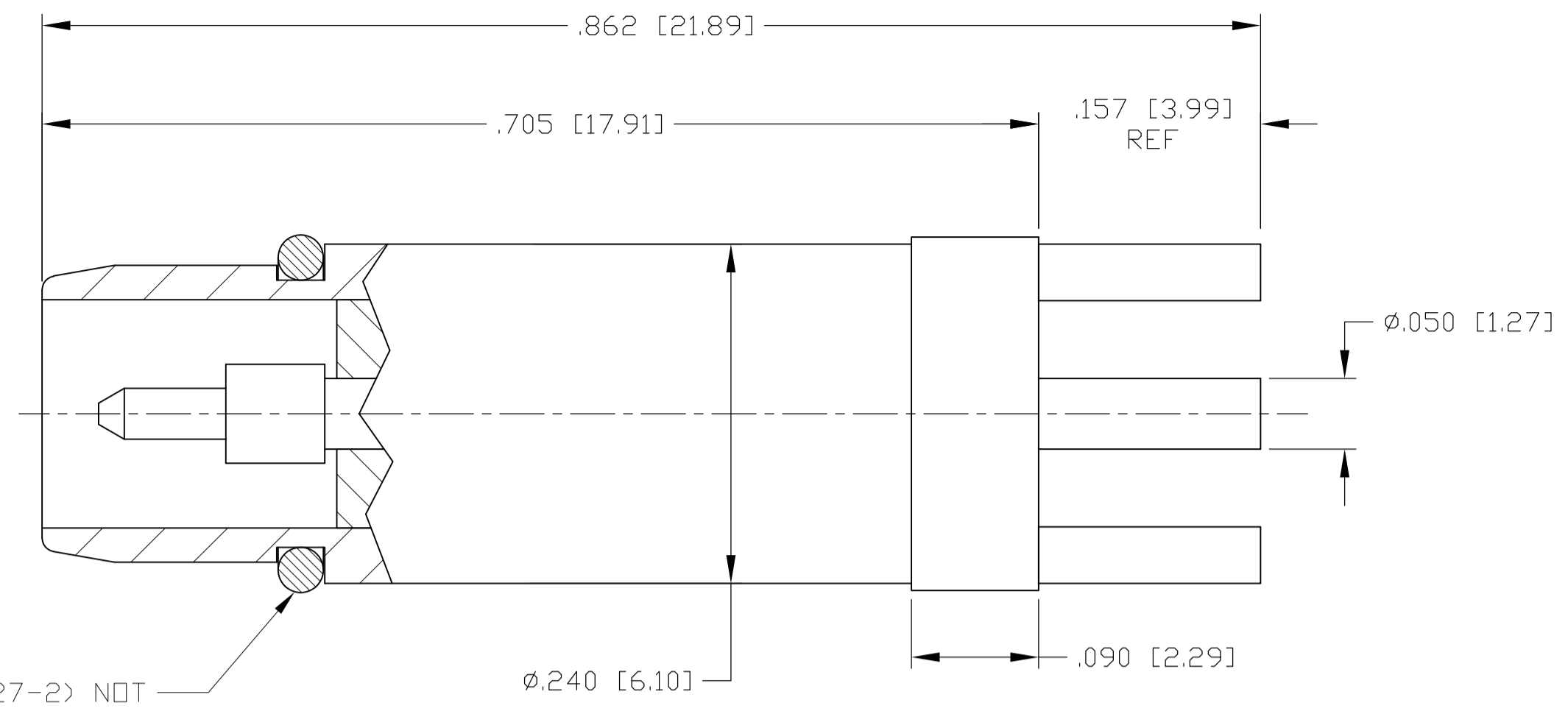


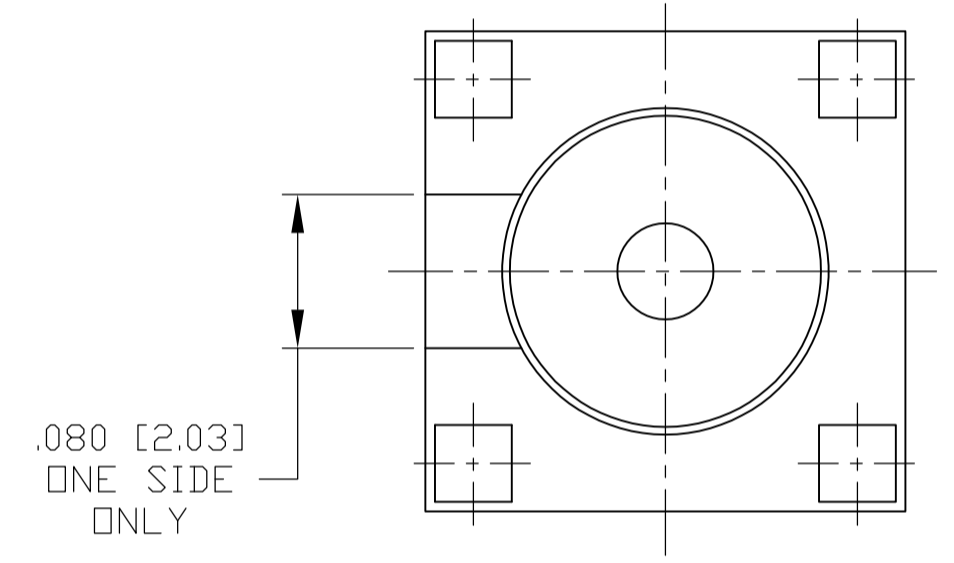
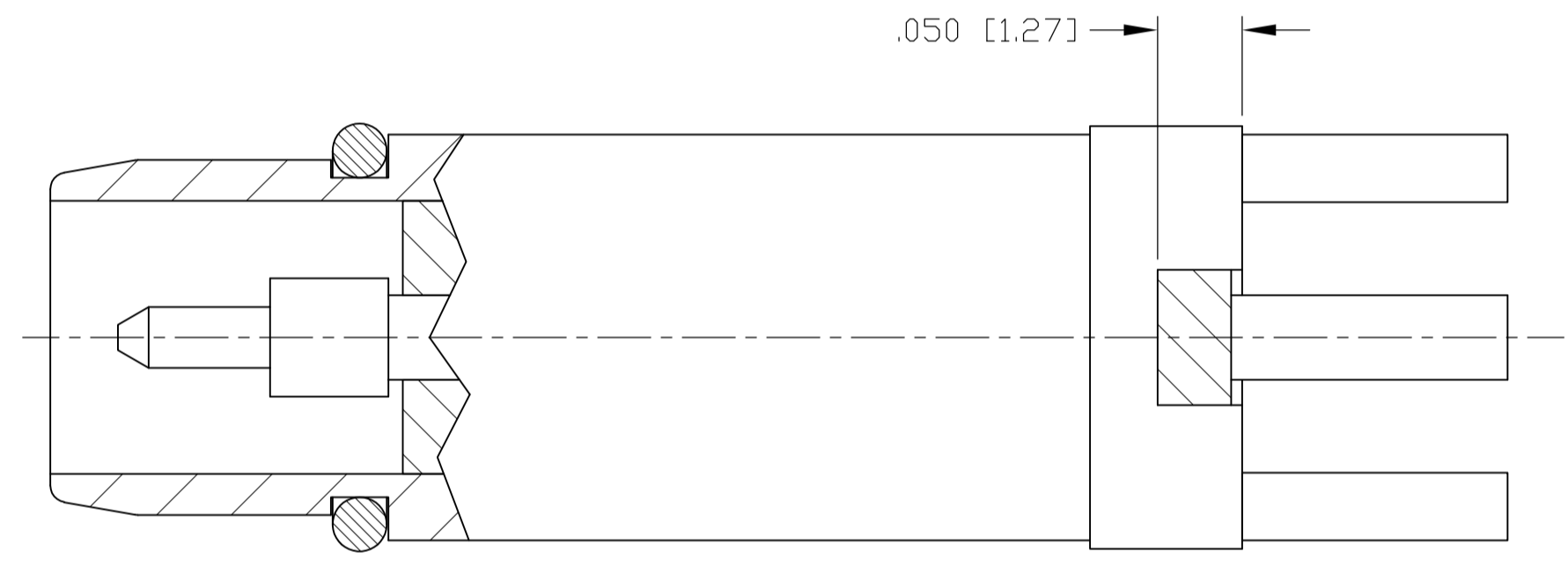
COMPONENT	MATERIAL	FINISH
HOUSING	STAINLESS STEEL PER ASTM-A582, TYPE 303	.000035-.000065 GOLD PL PER MIL-G-45204 OVER .000145-.000275 NICKEL PL PER AMS-QQ-N-290
DIELECTRIC	TFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1710 NA	N/A
CENTER CONTACT CONTACT EXT.	BRASS PER ASTM B 16	.000050-.000100 GOLD PL PER MIL-G-45204 OVER .000050-.000120 NICKEL PL PER AMS-QQ-N-290 OVER .000010 MIN COPPER PL PER AMS-2418

REVISIONS				
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	APP'D
H		REV PER ECO-16-001573	29FEB16	KG FB



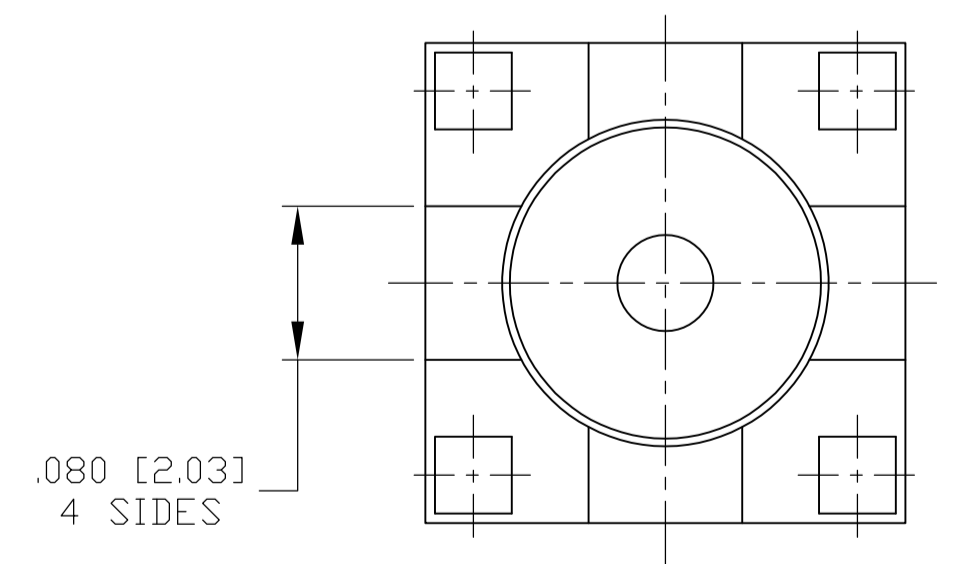
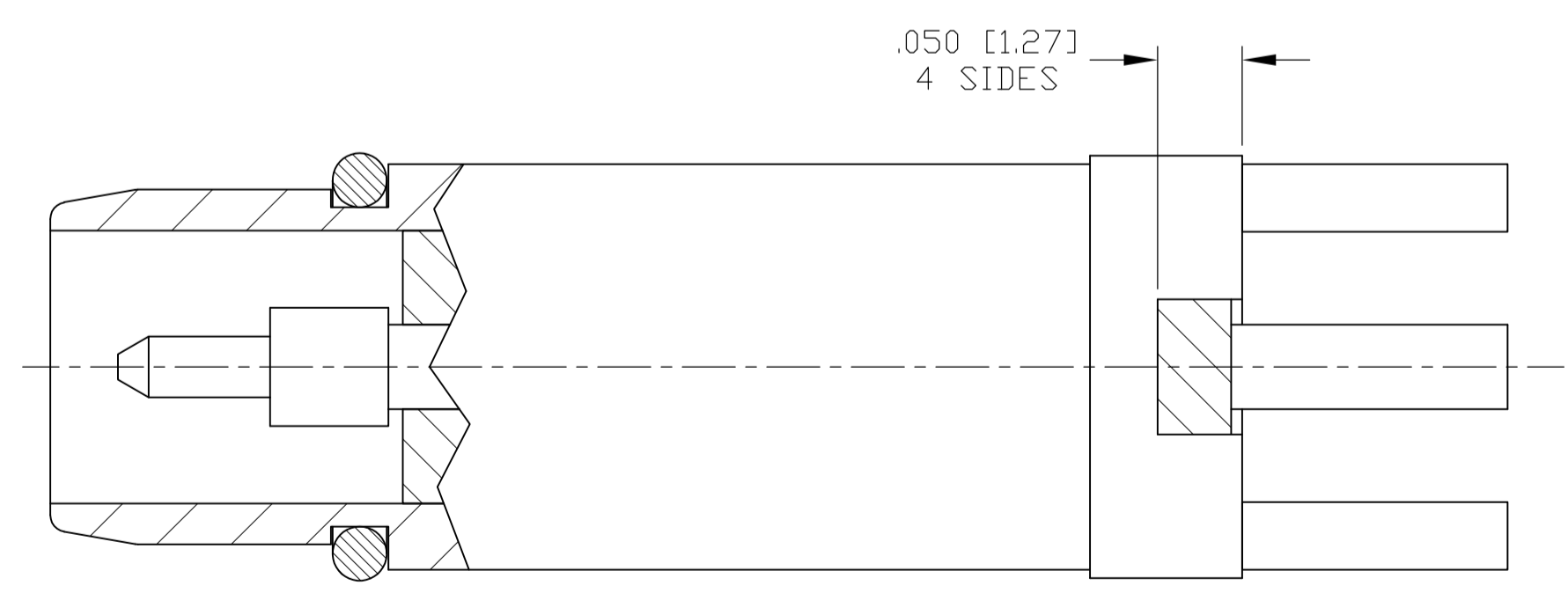
O-RING (TE PART NO. 1405027-2) NOT SUPPLIED WITH 1663572-6 MUST BE ORDERED SEPARATELY

VIEW A



VIEW B

SAME AS VIEW A EXCEPT .050 [1.27] X .080 [2.03] CUTOUT (ONE SIDE ONLY)



VIEW C

SAME AS VIEW A EXCEPT .050 [1.27] X .080 [2.03] CUTOUT (4 SIDES)

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) 50	Interface Dimensions per DESC spec 85701	TEMPERATURE RATING -65°C TO +125°C
Frequency Range (GHz) DC-18	Recommended Mating Torque N/A	Vibration - MIL-STD-202, Method 204, Condition D
Volt Rating (VRMS MAX) 500 @ Sea level	Mating Characteristics:	Shock - MIL-STD-202, Method 213, Condition I
VSWR N/A	Insertion (MAX Lbs) N/A	Thermal shock MIL-STD-202, Method 107 Test Condition B
Insertion Loss (dB MAX) N/A	Withdrawal (MIN Oz) N/A	EXCEPT HIGH TEMP 115°C
RF Leakage (dB MIN) -(90-F(GHz))	Connector Engagement and Disengagement (In/Lbs MAX) N/A	Moisture Resistance - MIL-STD-202, Method 106
(Interface only, fully mated)	Center Contact Captivation	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) 335	Axial 6 Lbs	
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) 1000	Radial None	
Contact Resistance (Milliohms MAX)	Cable Retention	
Center Contact 2.0	Axial Force N/A	
Outer Contact 2.0	Torque N/A	
RF High Potential (VRMS MIN @ 5 MHz) 1000	Weight (Grams)	
I.R.(Megohms) 5000 MIN		

REMARKS	PART NO.
SEE VIEW A	1663572-6
SEE VIEW C	1663572-3
SEE VIEW B	1663572-2
SEE VIEW A	1663572-1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: INCHES [mm]	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	DIN C.C.THOMAS 8-5-03	REV R.GROSS 8-5-03
0 PL ± -	1 PL ± -	NAME R.GROSS	APPLICATION SPEC
2 PL ± -	3 PL ± .005 [0.13]	SIZE A1	SCALE 10:1
4 PL ± -	ANGLES ± -	WEIGHT 0	SHEET 1 of 1

MATERIAL: FINISH: WEIGHT: 0

CUSTOMER DRAWING SCALE 10:1 SHEET 1 of 1 REV H

STE TE Connectivity  
OSP STRAIGHT PCB PLUG



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.