

1

2

3

4

5

6

7

8

REFERENCE SPECIFICATIONS

-NFC 93425 (in compliance with HE 501)

PHYSICAL CHARACTERISTICS

-INSULATOR MATERIAL: THERMOPLASTIC UL94V0

-CONTACT MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE

GOLD OVER NICKEL

-ACCESSORIES: BRASS ,cadmium plated yellow passivation

-SHELLS: STEEL ,cadmium plated yellow passivation

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

-NOMINAL CURRENT: 7.5A

-CONTACT RESISTANCE: <= 7.3 m ohms

-CONTACT/CONTACT : >=1000 V

-CONTACT/GROUND : >=1200 V

-INSULATION RESISTANCE: >=5000 MOhms

ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

- CLIMATIC CATEGORY: 55/125/56

TEMPERATURE RANGE -55°C TO +125°C

DAMP HEAT STEADY STATE 56 DAYS

SALT SPRAY 48 HOURS

MECHANICAL CHARACTERISTICS

- RETENTION AGAINST TORQUE: - Threaded insert: 0.7 N.m minimum

- Female screw : 0.5 N.m minimum

Series

DBML25S300

Shell size: E A B C D

see sheet 2

Front accessory definition

see sheet 2

Blank :without accessory

F :floating mounting

L :threaded insert M3

O :threaded insert UNC 4-40

V :female screw UNC 4-40

S :spacer

Contact number (see sheet 2)

9,15,25,37,50

Contacts

S :Socket

Termination type

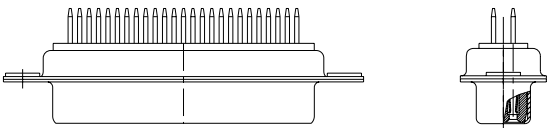
3 :Straight version

Plating

00 : 500 matings/unmatings

43 : 500 matings/unmatings for harsh environment

25 WAY for Example



rev	ecn no	dr	date	Dr	M PESSON	2006/11/06	surface	-	tolerance std	projection	mm
A	LS06-0174	MPE	2006/11/06	Eng	P LEGARE	2006/11/06	ANGULAR	LINEAR	0.X ±0.3	size	A2
B	LS07-0273	MPE	2007/10/30	Chr	P LEGARE	2006/11/06	0° ±2°		0.XX ±0.1	Scale	2:1
-	-	-	-	Appr	P LEGARE	2006/11/06			0.XXX ±0.05	ECN	LS07-0273
-	-	-	-				Product family	-		Spec.ref	

FCJ

SUB FEMALE DM HE501 series

with straight solder contact

catalog no

deg no

C01-8637-1734

Rev.

B

CUSTOMER

sheet 1 of 4

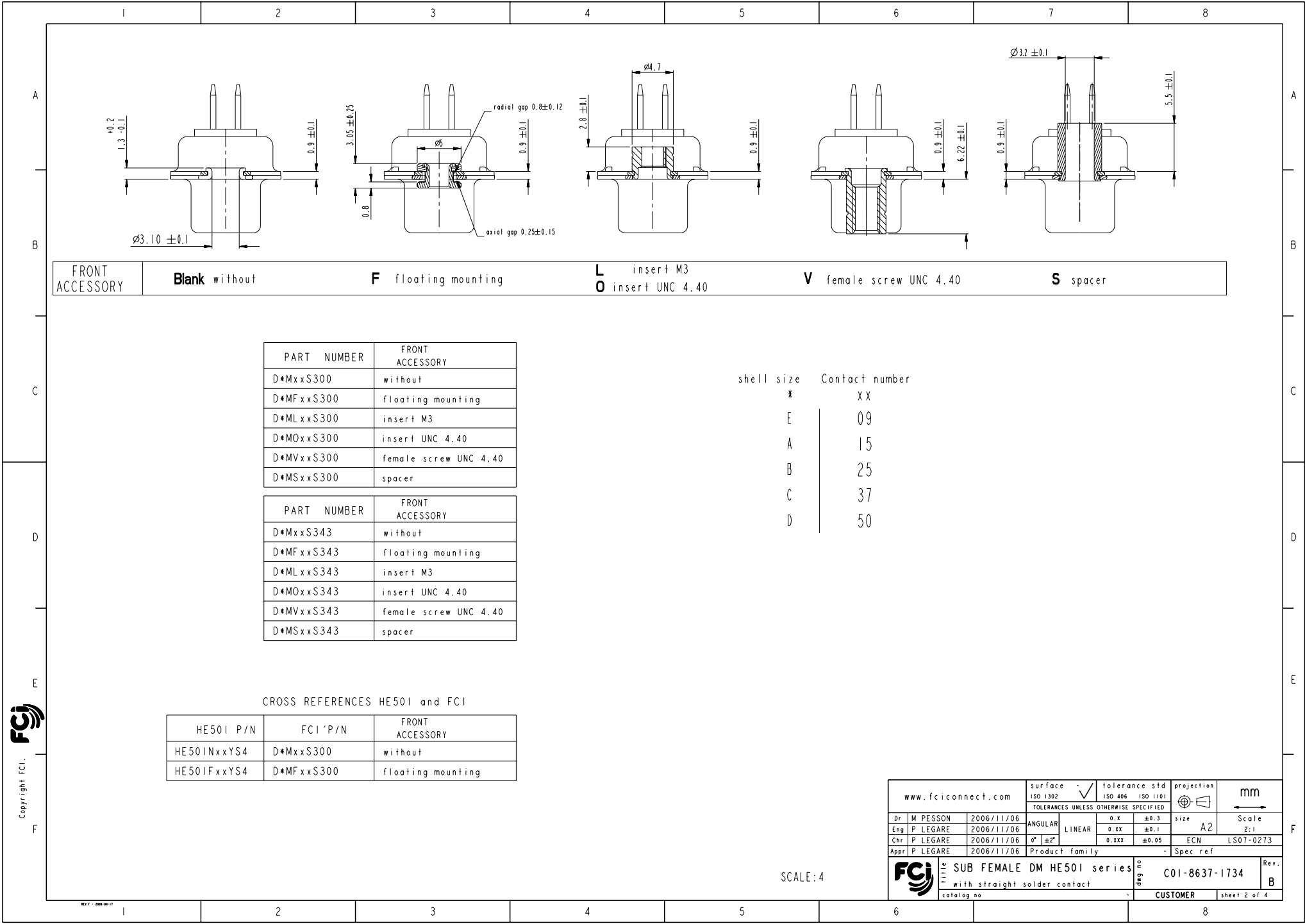
Copyright FCJ.

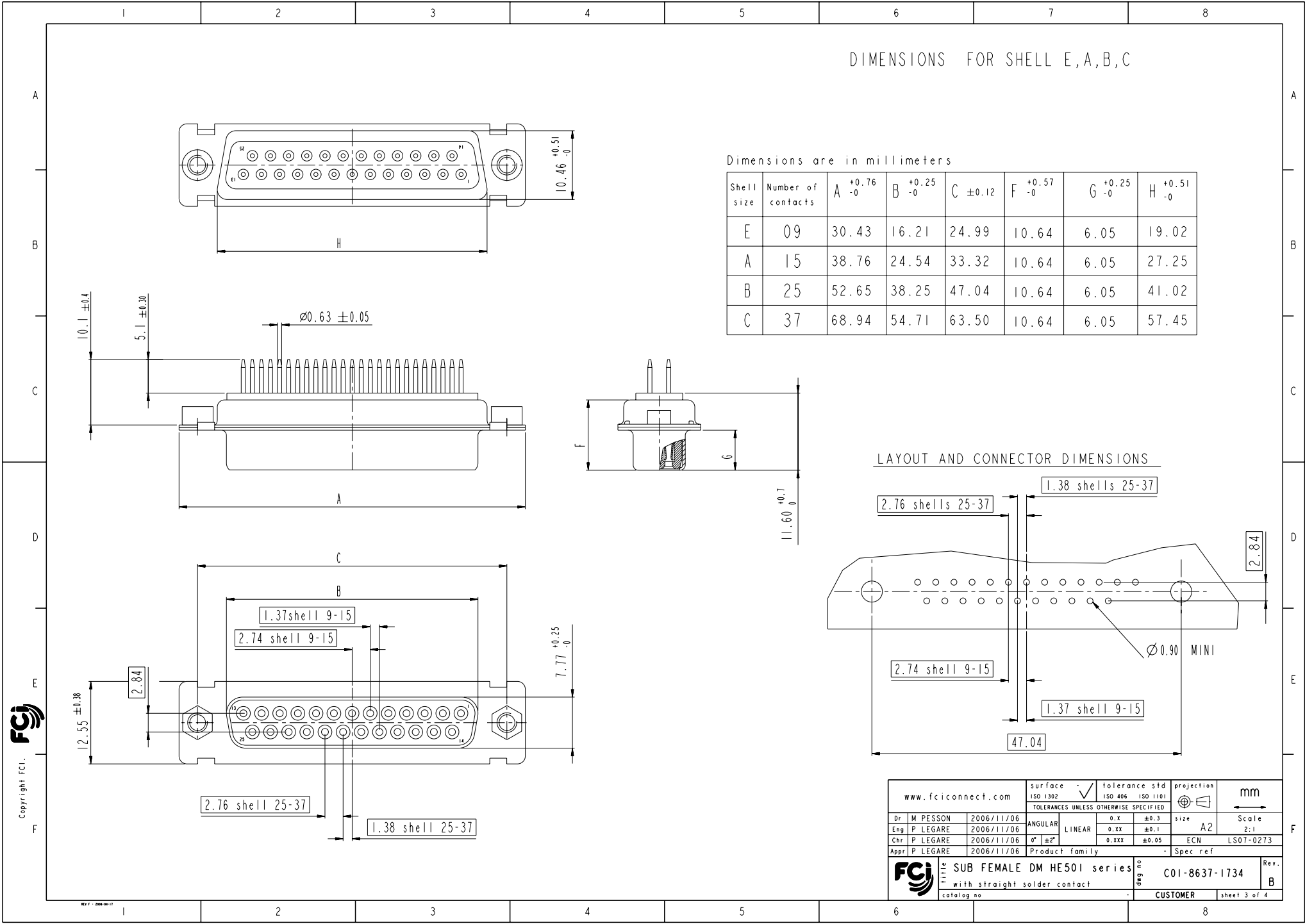
REV 7 - 2006-04-17

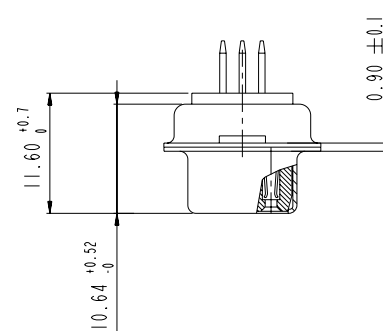
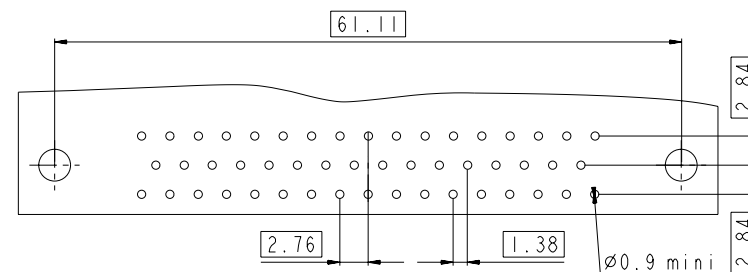
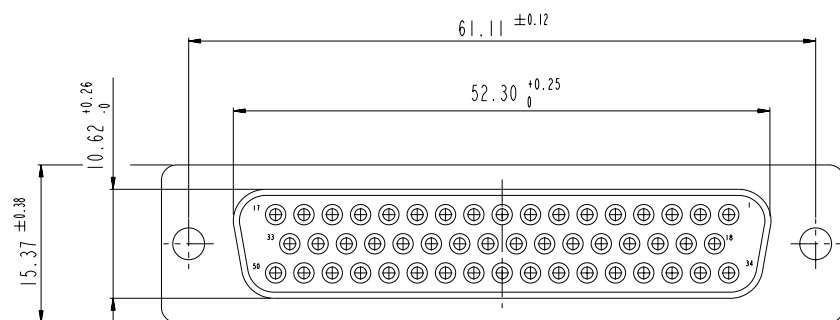
PDM:Rev:B

STATUS:Released

Printed: Jun 18, 2015







www.fciconnect.com			surface - ☒ tolerance std ISO 1302 ISO 406 ISO 1101		projection 		mm 			
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED							
Dr	M PESSON	2006/11/06	ANGULAR LINEAR	0.X	±0.3	size A2	Scale 2:1			
Eng	P LEGARE	2006/11/06		0.XX	±0.1		ECN LS07-0273			
Chr	P LEGARE	2006/11/06		0° ±2°	0.XXX			±0.05		
Appr	P LEGARE	2006/11/06		Product family				-	Spec ref	
			title SUB FEMALE DM HE501 series with straight solder contact			dag no C01-8637-1734		Rev B		
cataloga no			-			CUSTOMER		sheet 4 of 4		



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

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