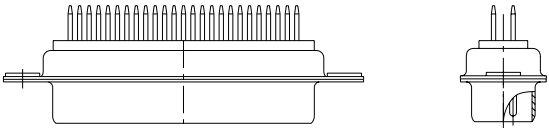
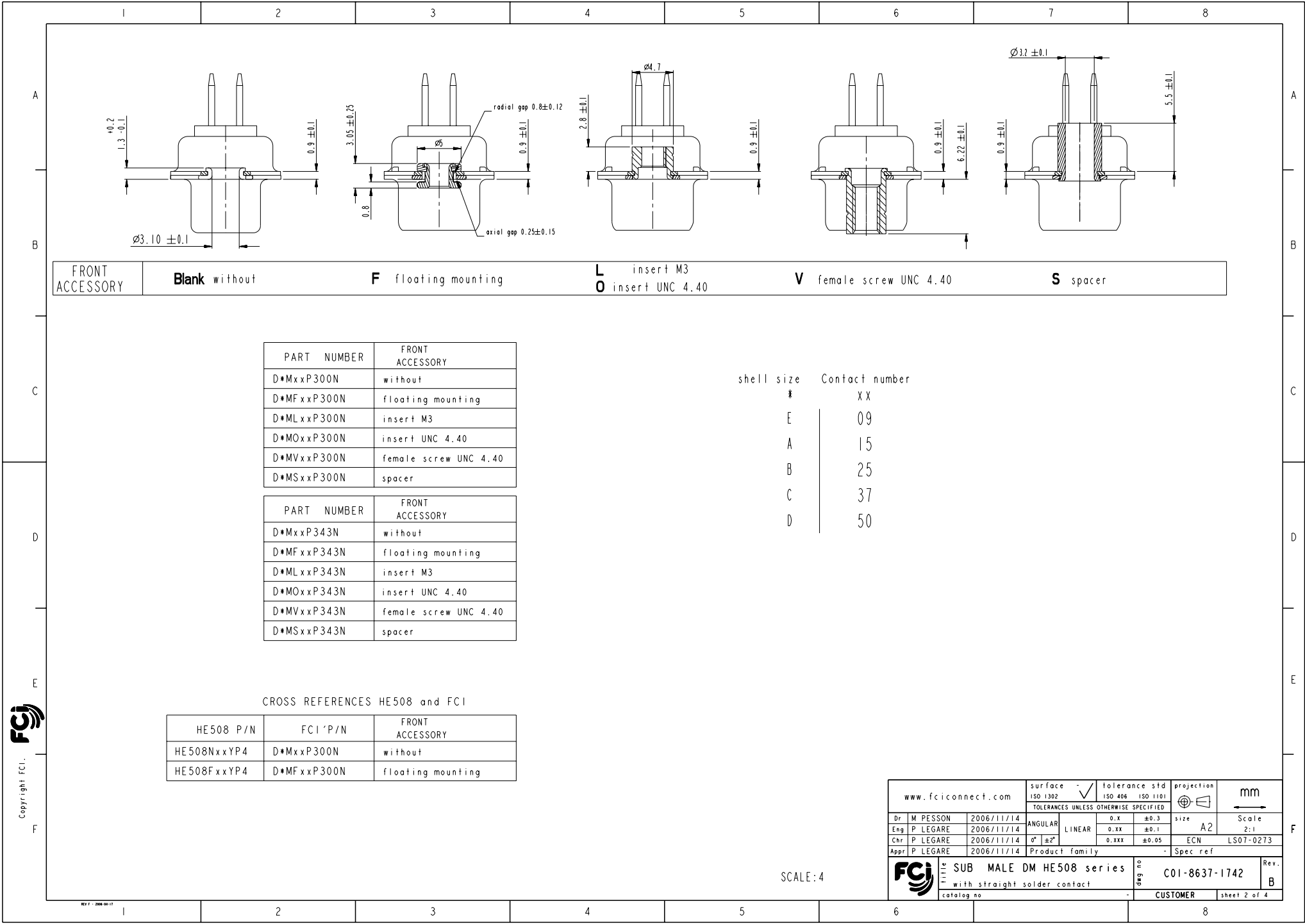


	I	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																							
A	REFERENCE SPECIFICATIONS -NFC 93425 (in compliance with HE 508) PHYSICAL CHARACTERISTICS -INSULATOR MATERIAL: THERMOSET UL94V0 -CONTACT MATERIAL: BRASS GOLD OVER NICKEL -ACCESSORIES: BRASS Cadmium plated, yellow passivation -SHELLS: STEEL Cadmium plated, yellow passivation			Series ← DBML25P300N 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 ← P : Pin Termination type ← 3 : Straight version Plating ← 00 : 500 matings/unmatings 43 : 500 matings/unmatings for harsh environment Obligatory for HE508					A																																																																																																																																						
B	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: 55/155/56 TEMPERATURE RANGE -55°C TO +155°C DAMP HEAT STEADY STATE 56 DAYS SALT SPRAY 48 HOURS								B																																																																																																																																						
C	MECHANICAL CHARACTERISTICS - RETENTION AGAINST TORQUE: - Threaded insert: 0.7 N.m minimum - Female screw : 0.5 N.m minimum								C																																																																																																																																						
D									D																																																																																																																																						
E				 25 WAY for Example					E																																																																																																																																						
F				<table><tr><td colspan="4">www.fciconnect.com</td><td>surface</td><td>-</td><td>tolerance std</td><td>projection</td><td>mm</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td>ISO 1302</td><td>✓</td><td>ISO 406</td><td>ISO 1101</td><td></td></tr><tr><td colspan="4"></td><td colspan="4">TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED</td><td></td></tr><tr><td colspan="4"></td><td>ANGULAR</td><td>LINEAR</td><td>0.X</td><td>±0.3</td><td>size A2</td><td>Scale 2:1</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td></td><td></td><td>0.XX</td><td>±0.1</td><td>ECN LS07-0273</td><td></td></tr><tr><td colspan="4"></td><td></td><td></td><td>0.XXX</td><td>±0.05</td><td></td><td></td></tr></table> <table><tr><td>rev</td><td>ecn no</td><td>dr</td><td>date</td><td>Dr</td><td>M PESSON</td><td>2006/11/14</td><td>surface</td><td>-</td><td>tolerance std</td><td>projection</td><td>mm</td></tr><tr><td>A</td><td>LS06-0174</td><td>MPE</td><td>2006/11/14</td><td>Eng</td><td>P LEGARE</td><td>2006/11/14</td><td>ANGULAR</td><td>LINEAR</td><td>0.X</td><td>±0.3</td><td>size A2</td><td>Scale 2:1</td></tr><tr><td>B</td><td>LS07-0273</td><td>MPE</td><td>2007/10/30</td><td>Chr</td><td>P LEGARE</td><td>2006/11/14</td><td>0° ±2°</td><td></td><td>0.XX</td><td>±0.1</td><td>ECN LS07-0273</td><td></td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>Appr</td><td>P LEGARE</td><td>2006/11/14</td><td>Product family</td><td>-</td><td>0.XXX</td><td>±0.05</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4"></td><td colspan="4">FCI</td><td colspan="2">SUB MALE DM HE508 series</td><td colspan="2">deg no C01-8637-1742</td><td>Rev. B</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td colspan="4">with straight solder contact</td><td colspan="2">catalog no</td><td colspan="2">CUSTOMER</td><td>sheet 1 of 4</td></tr></table>					www.fciconnect.com				surface	-	tolerance std	projection	mm					ISO 1302	✓	ISO 406	ISO 1101						TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED									ANGULAR	LINEAR	0.X	±0.3	size A2	Scale 2:1							0.XX	±0.1	ECN LS07-0273								0.XXX	±0.05			rev	ecn no	dr	date	Dr	M PESSON	2006/11/14	surface	-	tolerance std	projection	mm	A	LS06-0174	MPE	2006/11/14	Eng	P LEGARE	2006/11/14	ANGULAR	LINEAR	0.X	±0.3	size A2	Scale 2:1	B	LS07-0273	MPE	2007/10/30	Chr	P LEGARE	2006/11/14	0° ±2°		0.XX	±0.1	ECN LS07-0273		-	-	-	-	Appr	P LEGARE	2006/11/14	Product family	-	0.XXX	±0.05							FCI				SUB MALE DM HE508 series		deg no C01-8637-1742		Rev. B					with straight solder contact				catalog no		CUSTOMER		sheet 1 of 4	F
www.fciconnect.com				surface	-	tolerance std	projection	mm																																																																																																																																							
				ISO 1302	✓	ISO 406	ISO 1101																																																																																																																																								
				TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED																																																																																																																																											
				ANGULAR	LINEAR	0.X	±0.3	size A2	Scale 2:1																																																																																																																																						
						0.XX	±0.1	ECN LS07-0273																																																																																																																																							
						0.XXX	±0.05																																																																																																																																								
rev	ecn no	dr	date	Dr	M PESSON	2006/11/14	surface	-	tolerance std	projection	mm																																																																																																																																				
A	LS06-0174	MPE	2006/11/14	Eng	P LEGARE	2006/11/14	ANGULAR	LINEAR	0.X	±0.3	size A2	Scale 2:1																																																																																																																																			
B	LS07-0273	MPE	2007/10/30	Chr	P LEGARE	2006/11/14	0° ±2°		0.XX	±0.1	ECN LS07-0273																																																																																																																																				
-	-	-	-	Appr	P LEGARE	2006/11/14	Product family	-	0.XXX	±0.05																																																																																																																																					
				FCI				SUB MALE DM HE508 series		deg no C01-8637-1742		Rev. B																																																																																																																																			
				with straight solder contact				catalog no		CUSTOMER		sheet 1 of 4																																																																																																																																			
	I	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																							



FRONT ACCESSORY Blank without F floating mounting L insert M3
O insert UNC 4.40 V female screw UNC 4.40 S spacer

PART NUMBER	FRONT ACCESSORY
D*MxxP300N	without
D*MFxxP300N	floating mounting
D*MLxxP300N	insert M3
D*MOxxP300N	insert UNC 4.40
D*MVxxP300N	female screw UNC 4.40
D*MSxxP300N	spacer

PART NUMBER	FRONT ACCESSORY
D*MxxP343N	without
D*MFxxP343N	floating mounting
D*MLxxP343N	insert M3
D*MOxxP343N	insert UNC 4.40
D*MVxxP343N	female screw UNC 4.40
D*MSxxP343N	spacer

shell size	Contact number
X	XX
E	09
A	15
B	25
C	37
D	50

CROSS REFERENCES HE508 and FCI

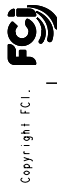
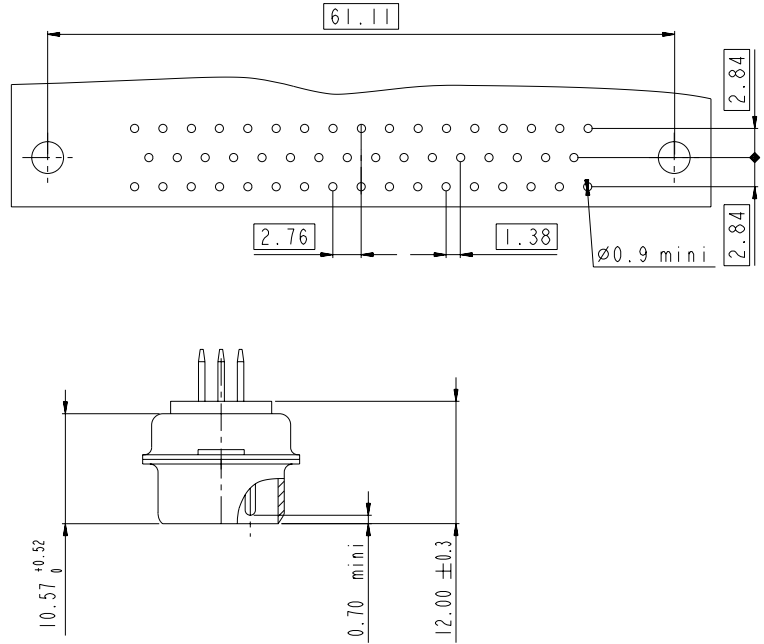
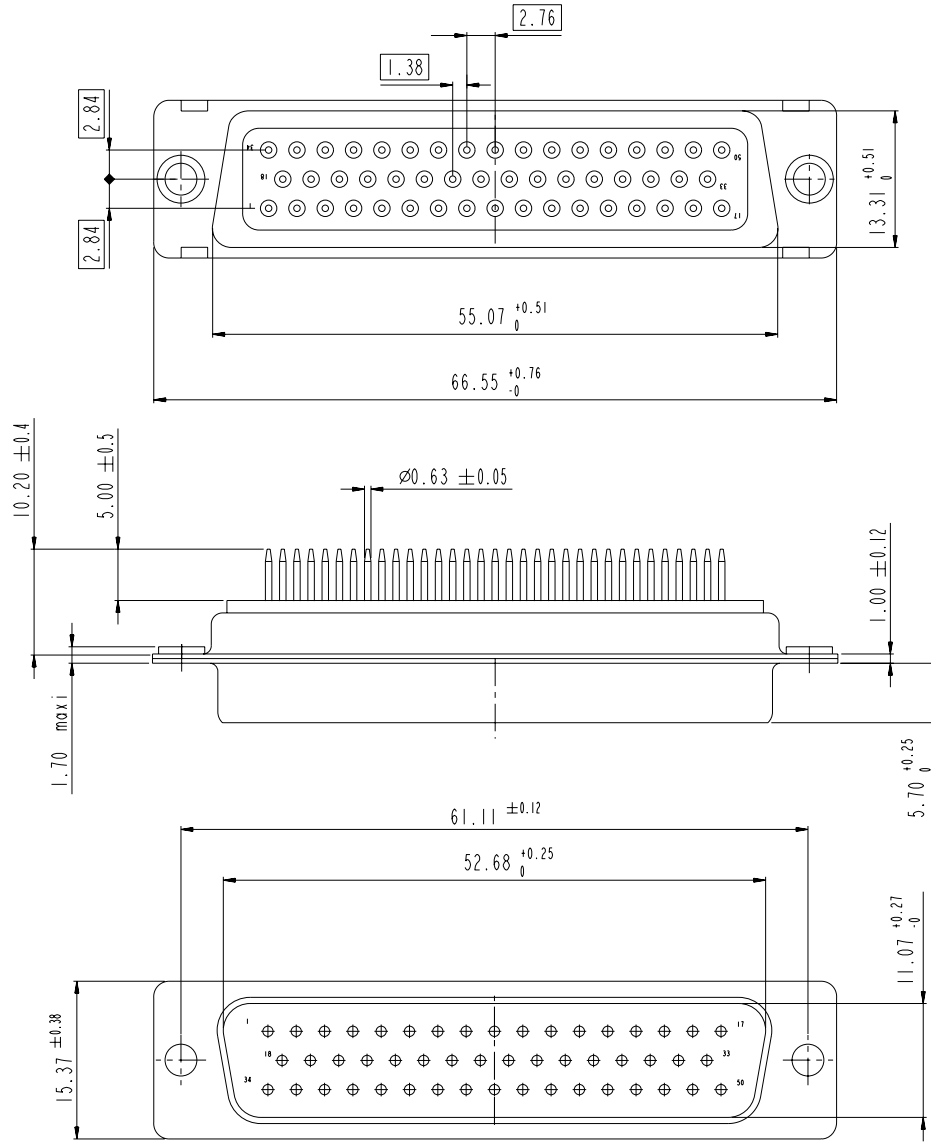
HE508 P/N	FCI P/N	FRONT ACCESSORY
HE508NxxYP4	D*MxxP300N	without
HE508FxxYP4	D*MFxxP300N	floating mounting

SCALE: 4

www.fciconnect.com			surface ☒ tolerance std ISO 1302 ISO 406 ISO 1101		projection 		mm 	
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED					
Dr	M PESSON	2006/11/14	ANGULAR		0.X	±0.3	size A2	Scale 2:1
Eng	P LEGARE	2006/11/14	LINEAR		0.XX	±0.1		
Chr	P LEGARE	2006/11/14	0° ±2°		0.XXX	±0.05		
Appr	P LEGARE	2006/11/14	Product family				- Spec ref	
			SUB MALE DM HE508 series			C01-8637-1742		Rev. B
			with straight solder contact					
catalog no			-			CUSTOMER		sheet 2 of 4

DIMENSIONS FOR SHELL SIZE D (50 CONTACTS)

LAYOUT AND CONNECTOR DIMENSIONS



www.fciconnect.com		surface	ISO 1302	tolerance std	ISO 406	ISO 1101	projection	mm
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED					size	Scale
Dr	M PESSON	2006/11/14	ANGULAR	0.X	±0.3		A2	2:1
Eng	P LEGARE	2006/11/14	LINEAR	0.XX	±0.1			
Chr	P LEGARE	2006/11/14	0° ±2°	0.XXX	±0.05		ECN	LS07-0273
Appr	P LEGARE	2006/11/14	Product family			Spec ref		
SUB MALE DM HE508 series		Title		with straight solder contact		C01-8637-1742		Rev.
catalog no						CUSTOMER		B
						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.