

1

2

3

4

5

6

7

8

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

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/I25/56

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

Copyright FCI.

FCI

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	✓	ISO 1302	size	Scale
B	LS07-0273	MPE	2007/10/30	Chr	P LEGARE	2006/11/06	LINEAR		ISO 406	A2	2:1
-	-	-	-	Appr	P LEGARE	2006/11/06	0° ±2°		ISO 1101	ECN	LS07-0273
-	-	-	-						TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	Spec.ref	
-	-	-	-						0.X ±0.3		
-	-	-	-						0.XX ±0.1		
-	-	-	-						0.XXX ±0.05		

FCI	title	SUB FEMALE DM HE501 series	deg no	C01-8637-1734	Rev.	B
	with straight solder contact					
	catalog no			CUSTOMER	sheet 1 of 4	

PDM:Rev:B

STATUS:Released

Printed: Jun 18, 2015

1 2 3 4 5 6 7 8

A

B

C

D

E

F

A

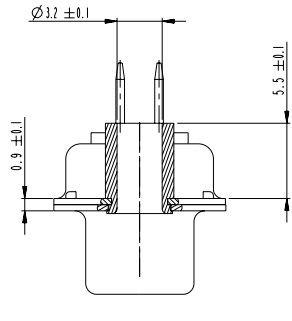
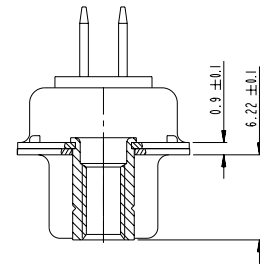
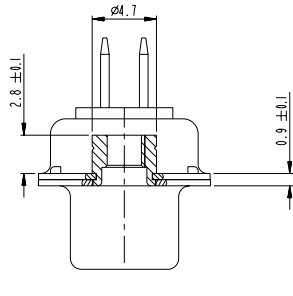
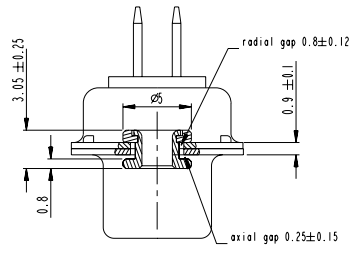
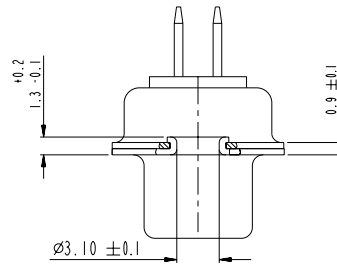
B

C

D

E

F



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*MxxS300	without
D*MFxxS300	floating mounting
D*MLxxS300	insert M3
D*MOxxS300	insert UNC 4.40
D*MVxxS300	female screw UNC 4.40
D*MSxxS300	spacer

PART NUMBER	FRONT ACCESSORY
D*MxxS343	without
D*MFxxS343	floating mounting
D*MLxxS343	insert M3
D*MOxxS343	insert UNC 4.40
D*MVxxS343	female screw UNC 4.40
D*MSxxS343	spacer

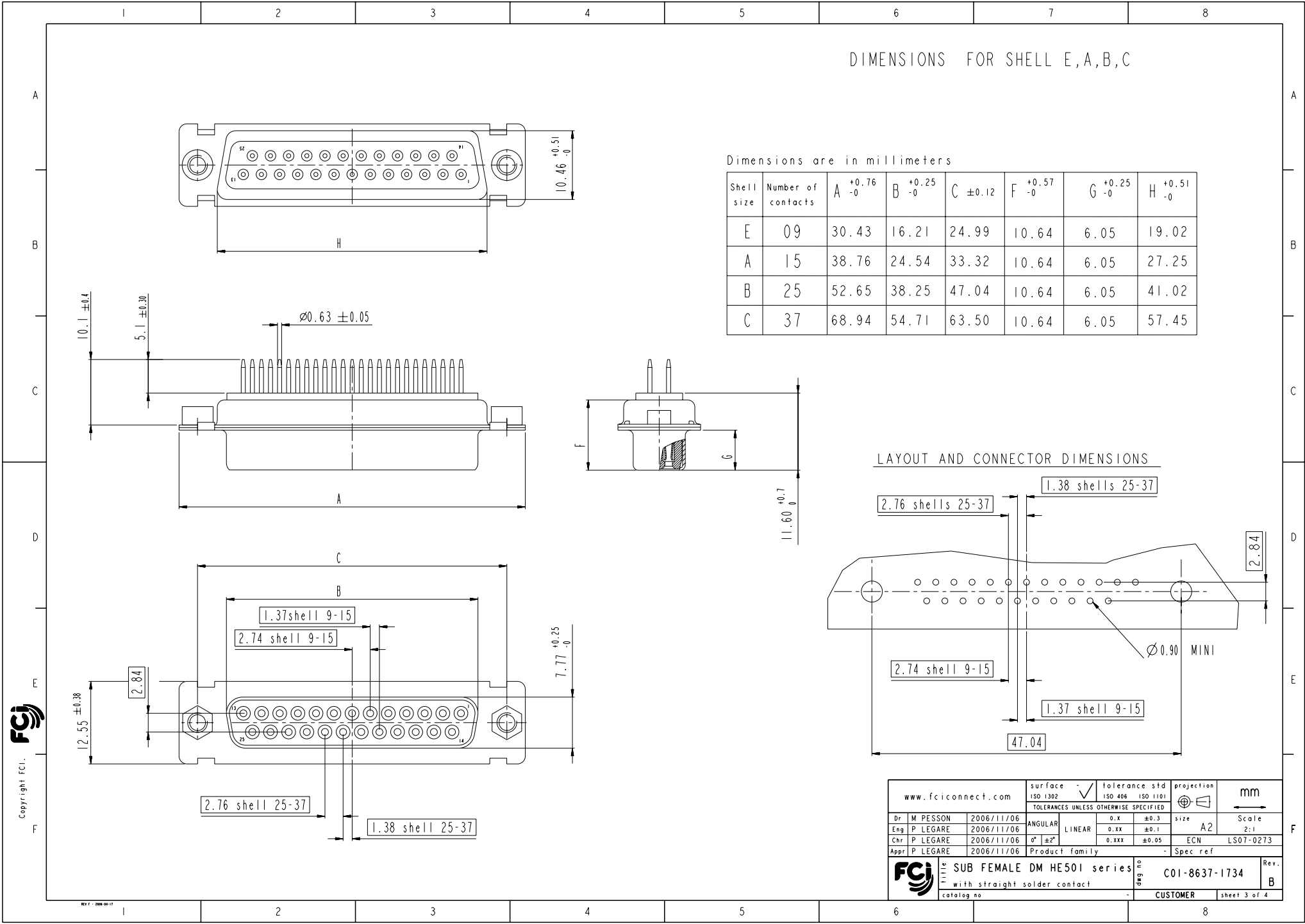
shell size	Contact number
#	XX
E	09
A	15
B	25
C	37
D	50

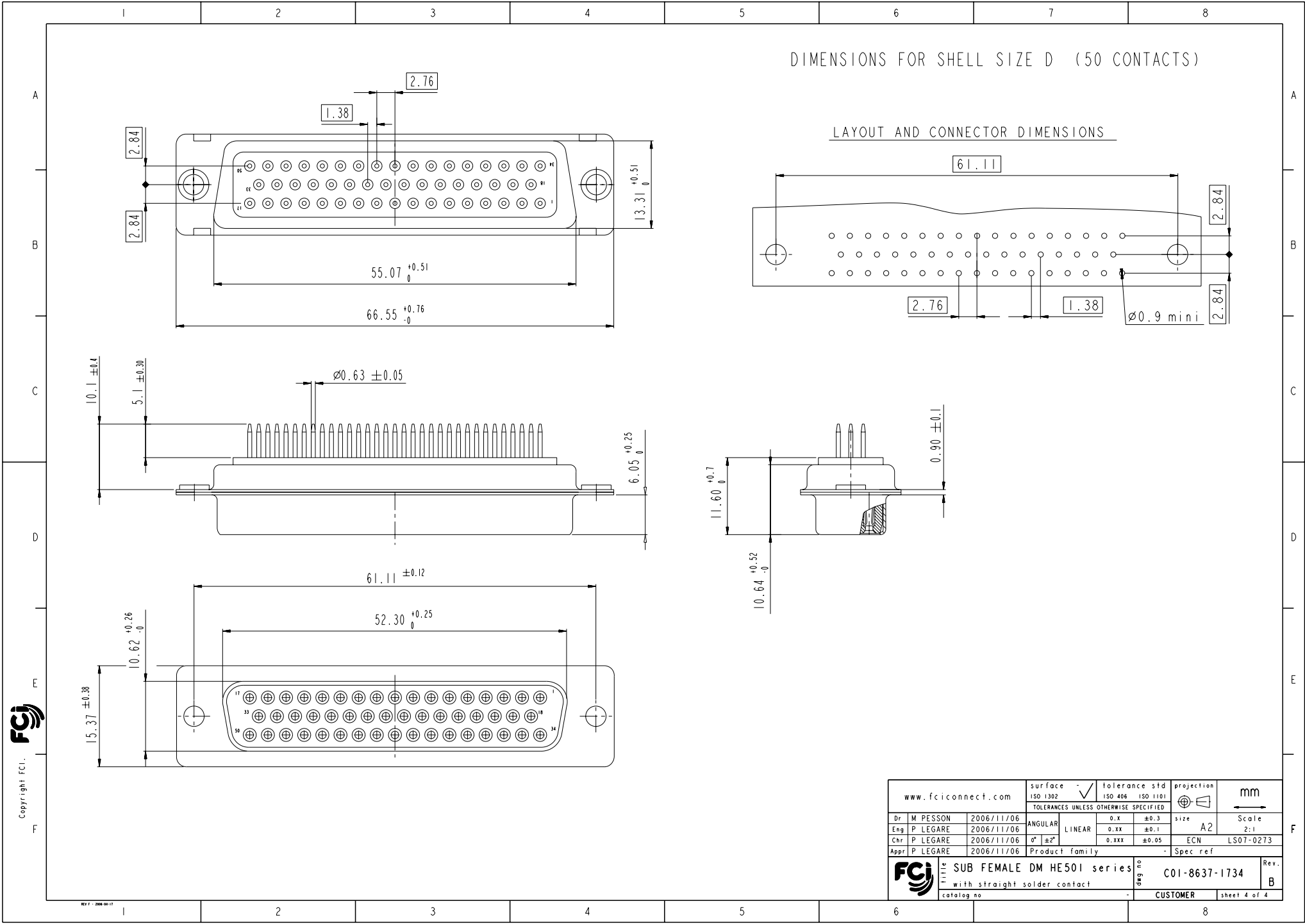
CROSS REFERENCES HE501 and FC1

HE501 P/N	FC1 P/N	FRONT ACCESSORY
HE501NxxYS4	D*MxxS300	without
HE501FxxYS4	D*MFxxS300	floating mounting

SCALE: 4

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





Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru