

PRODUCT NUMBER
20020108-XXXXXXLF

20020108- □ □ □ □ A 0 □ LF

PITCH

C : 3.50 mm
D : 3.81 mm
G : 5.00 mm
H : 5.08 mm

POLES

02: 2 POLES
03: 3 POLES
04: 4 POLES

LF : DENOTED ROHS COMPATIBLE

1 : STANDARD PRODUCT
W/ BOX PACKING

24: 24 POLES

HOUSING CODE

PROPERTY TABLE					
FCI SERIES NAME	06-350	06-381	06-500	06-508	
PITCH (mm)	3.50	3.81	5.00	5.08	
VOLTAGE RATING (VAC)	300	300	300	300	
CURRENT RATING (A)	cULus	10	10	12	12
	VDE	10.5	10.5	NA	NA
WITHSTANDING VOLTAGE (kV)	cULus	1.6	1.6	1.6	1.6
	VDE	2.5	2.5	NA	NA
OPERATING TEMP. (°C)	-40~+115	-40~+115	-40~+115	-40~+115	
SOLDERING TEMP. (°C)	250±10	250±10	250±10	250±10	
	(5 sec.)	(5 sec.)	(5 sec.)	(5 sec.)	
POLES AVAILABLE	02~24	02~24	02~24	02~24	
SAFETY CERTIFICATE					

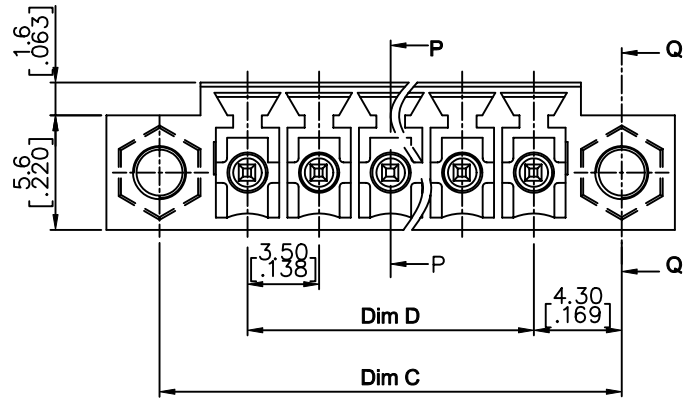
CODE	COLOR	AVAILABILITY
1	GREEN(RAL 6018/T)	STANDARD
2	BLACK	ON REQUEST ONLY
3	GREY(RAL 7004/P)	ON REQUEST ONLY
4	BLUE(RAL 5015/A)	ON REQUEST ONLY

NOTES:

- MATERIALS
1-1 HOUSING: THERMALPLASTIC RESIN, UL 94V-0 RATED.
1-2 TERMINAL: COPPER ALLOY, TIN PLATED.
- PRODUCT SPECIFICATION REFER TO FCI GS-12-625.
- BOXED PACKAGING,
DETAILED PRODUCT PACKING SPECIFICATION REFER TO FCI GS-14-1394.
- FCI, SAFETY CERTIFICATE LOGO AND SERIES NAME TO BE SHOWN ON PRODUCT SURFACE.
- THE PRODUCTS WHERE THE PART NUMBER END IN "LF" MEET THE EUROPEAN UNION DIRECTIVE AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
- RECOMENDED SOLDERING PROCESS BY WAVE SOLDER.

mat'l. code		surface ASME Y14.5 ✓		tolerance ASME Y14.5		projection		product family	
litr		ecn no	dr	date		tolerances unless otherwise specified		TERMINAL BLOCK	
A	T10-0062	WL		050710				title	
B	T10-0155	WL		093010				TERMINAL BLOCK	
C	T10-0187	WL		121410				PLUGGABLE, SOCKET, SIGNAL, STRAIGHT	
D	T11-0019	WL		040611				W/FLANGE	
E	T-004860	WL		080411				dwg no	
				040611				sheet 1 of 5	
				080411				20020108	
				080411				A4	
				080411				type	
				080411				CUSTOMER Drawing	
sheet index	revision	E	E	E	E	E	E		
	sheet	1	2	3	4	5			

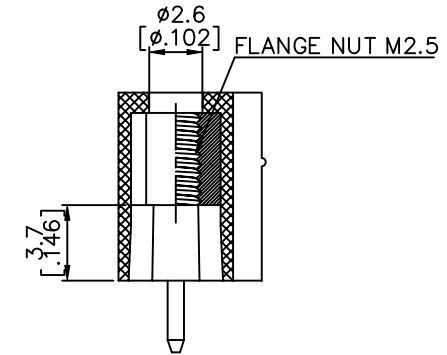
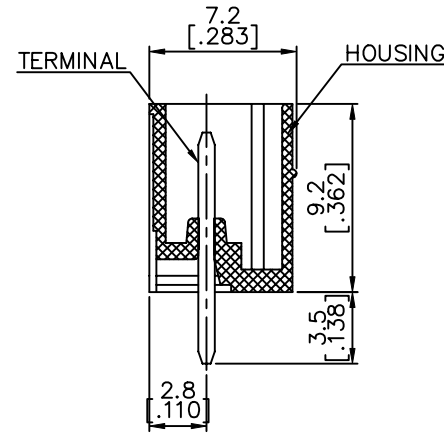
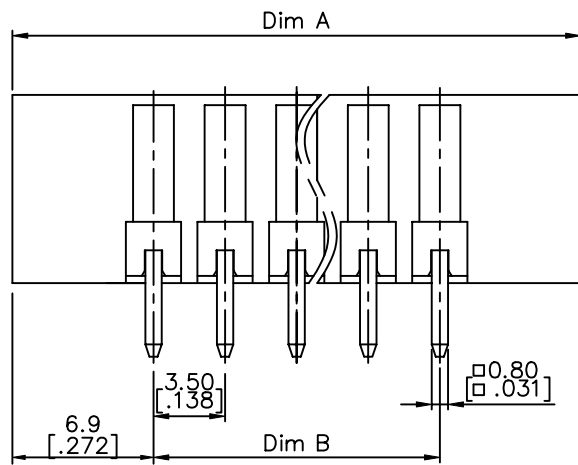
PRODUCT NUMBER	SERIES NAME	PITCH
20020108-CXXXXXXLF	06-350	3.50 mm



N= Number of poles

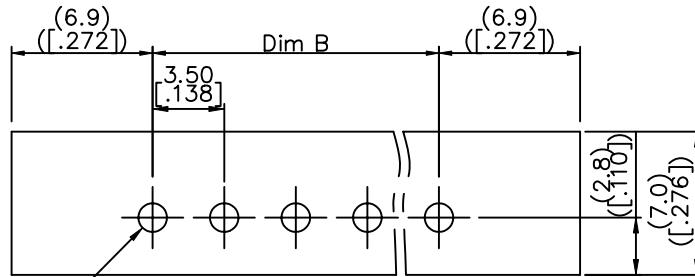
Dim A	$(N-1)*3.5[.138]+13.8[.543]$
Dim B	$(N-1)*3.5[.138]$
Dim C	$(N-1)*3.5[.138]+8.6[.339]$
Dim D	$(N-1)*3.5[.138]$

Poles	Tolerance
2p-6p	±0.15[.006]
7p-12p	±0.20[.008]
13p-16p	±0.25[.010]
17p-24p	±0.30[.012]



SECTION P-P

SECTION Q-Q



RECOMMENDED P.C.B LAYOUT

mat'l. code	surface ASME Y14.5	tolerance ASME Y14.5	projection	product family TERMINAL BLOCK
ltr	ecn no	dr	date	title
E				TERMINAL BLOCK PLUGGABLE, SOCKET, SIGNAL, STRAIGHT W/FLANGE
	angles	in	out	scale
	X±1°	X.X±0.5[.020]	X.X±0.3[.012]	MM
		X.XX±0.1[.004]		INCH
dr	WENDY CHEN	042310		sheet 2 of 5
enr	JASON HSU	042310		size
chr	GARY HSIEH	042310		20020108
appd	JOSEPH HSIA	042310		A4
sheet index	revision sheet			type CUSTOMER Drawing

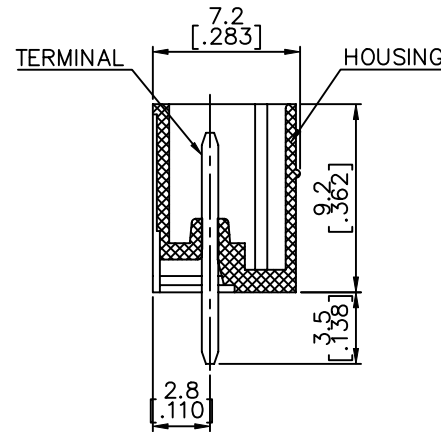
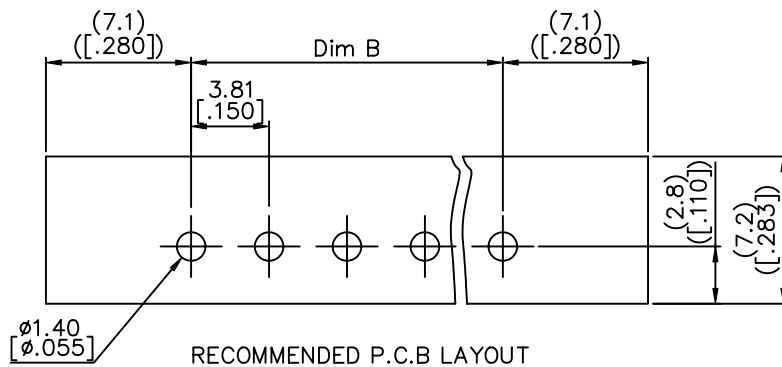
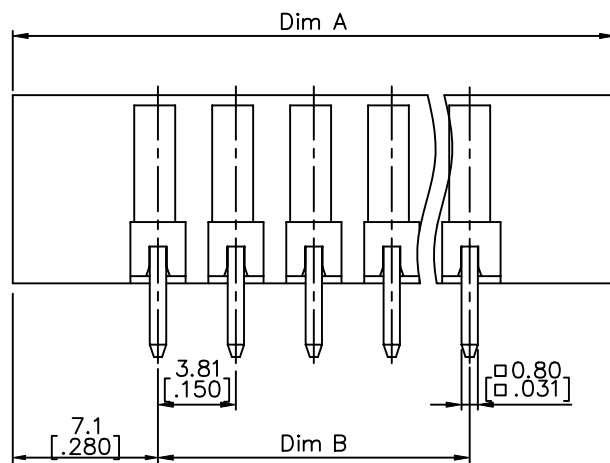
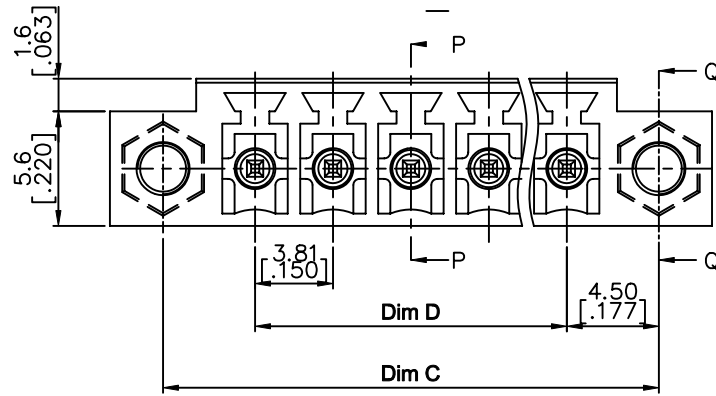


PRODUCT NUMBER	SERIES NAME	PITCH
20020108-DXXXXXXLF	06-381	3.81 mm

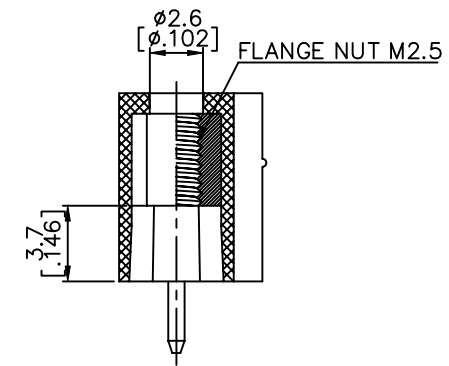
N= Number of poles

Dim A	$(N-1)*3.81[.150]+14.2[.559]$
Dim B	$(N-1)*3.81[.150]$
Dim C	$(N-1)*3.81[.150]+9.0[.354]$
Dim D	$(N-1)*3.81[.150]$

Poles	Tolerance
2p-6p	$\pm 0.15[.006]$
7p-12p	$\pm 0.20[.008]$
13p-16p	$\pm 0.25[.010]$
17p-24p	$\pm 0.30[.012]$



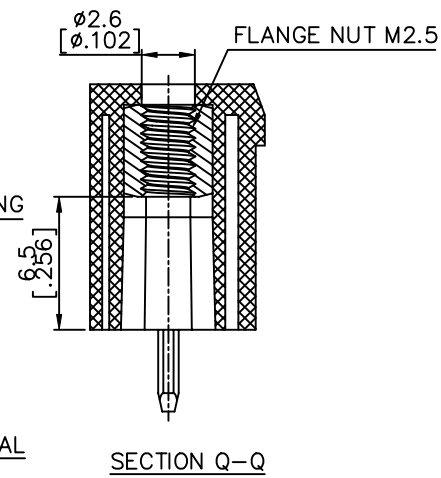
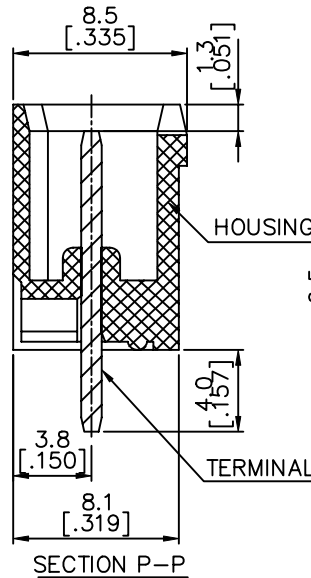
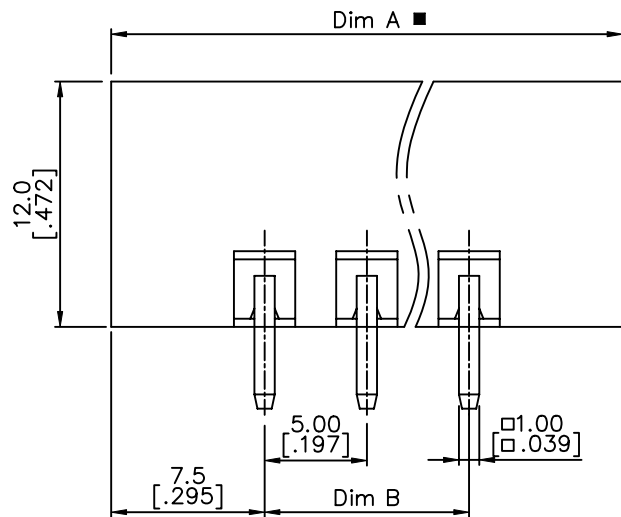
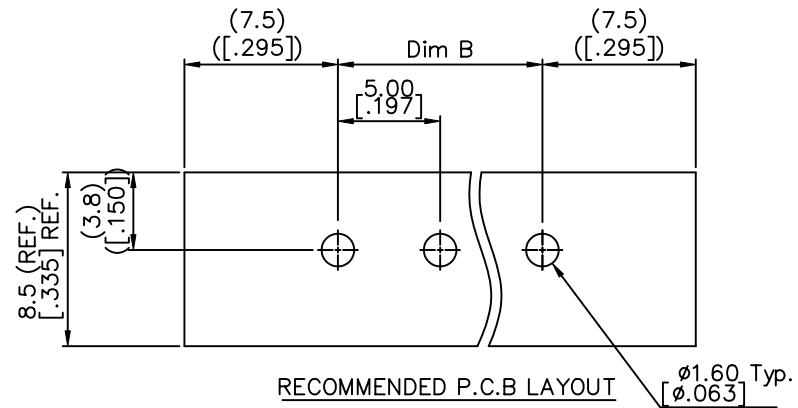
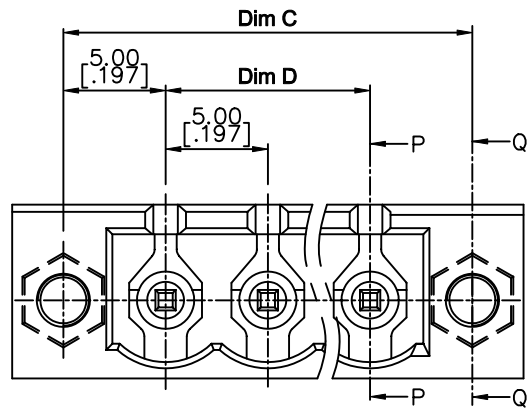
SECTION P-P



SECTION Q-Q

mat'l. code		surface ASME Y14.5	tolerance ASME Y14.5	projection 	product family TERMINAL BLOCK
ltr	ecn no	dr	date	title TERMINAL BLOCK PLUGGABLE, SOCKET, SIGNAL, STRAIGHT W/FLANGE	
E				MM INCH	sheet 3 of 5 size
angles		linear		scale	dwg no 20020108
X±1°		X.X±0.3[.012]			A4
X±1°		X.XX±0.1[.004]			type CUSTOMER Drawing
dr		WENDY CHEN 042310		FCI	
enr		JASON HSU 042310			
chr		GARY HSIEH 042310			
appd		JOSEPH HSIA 042310			
sheet index	revision sheet				

PRODUCT NUMBER	SERIES NAME	PITCH
20020108-GXXXXXXLF	06-500	5.00 mm



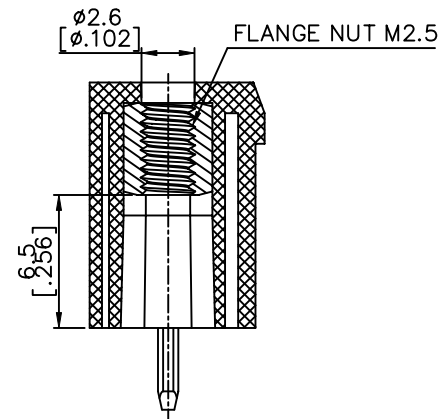
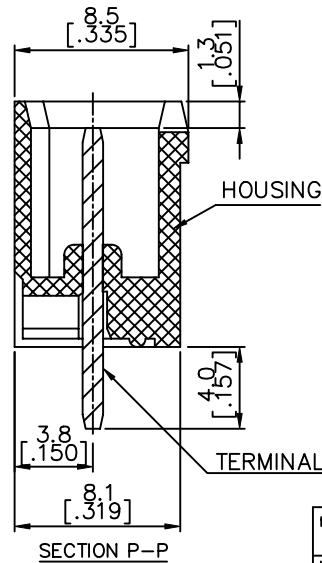
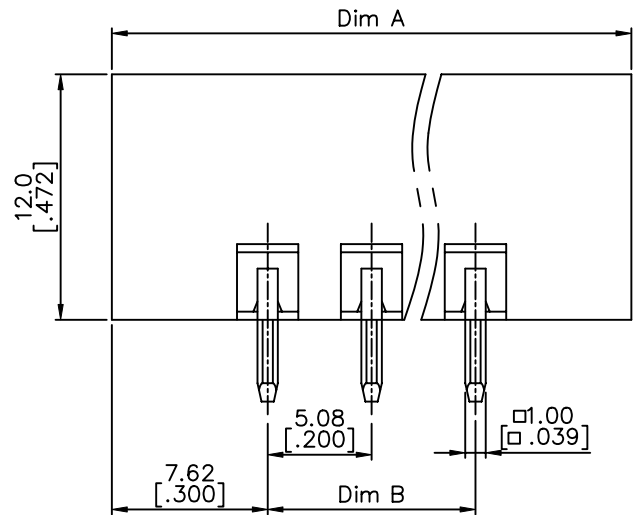
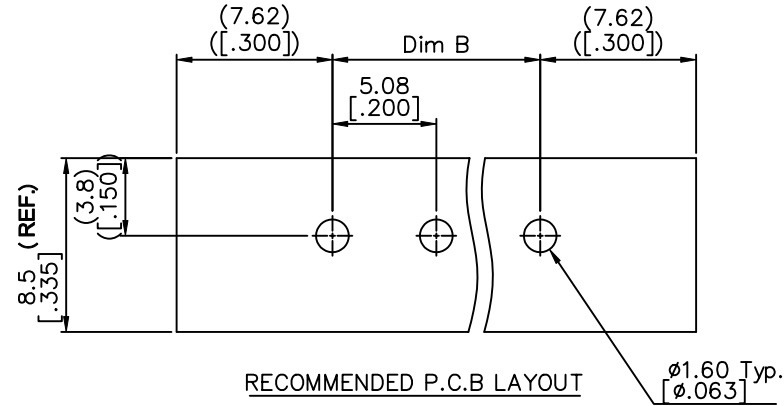
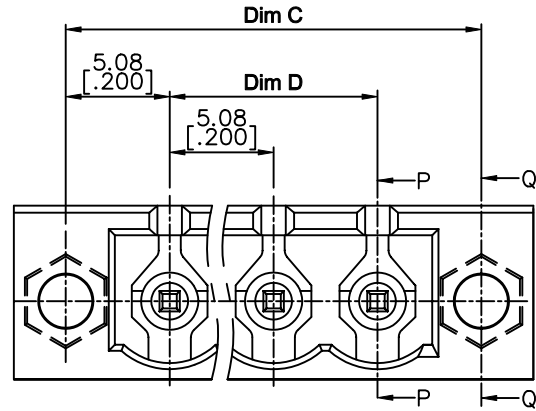
N= Number of poles

Dim A	(N+2)*5.0
Dim B	(N-1)*5.0
Dim C	(N+1)*5.0
Dim D	(N-1)*5.0

Poles	Tolerance
2P-6P	±0.15
7P-12P	±0.20
13P-18P	±0.30
19P-24P	±0.40

mat'l. code		surface ASME Y14.5	tolerance ASME Y14.5	projection	product family TERMINAL BLOCK
ltr	ecn no	dr	date	 MM INCH	title TERMINAL BLOCK PLUGGABLE, SOCKET, SIGNAL, STRAIGHT W/FLANGE
E					
		angles	X.±0.5[.020] X.X±0.3[.012] X*±1° X.XX±0.1[.004]		sheet 4 of 5 size 20020108 A4
		dr	WENDY CHEN 042310		type CUSTOMER Drawing
		enr	JASON HSU 042310		
		chr	GARY HSIEH 042310		
		appd	JOSEPH HSIA 042310		
sheet index	revision sheet				

PRODUCT NUMBER	SERIES NAME	PITCH
20020108-HXXXXXXLF	06-508	5.08 mm



N= NUMBER OF POLES

Dim A	$(N+2)*5.08$
Dim B	$(N-1)*5.08$
Dim C	$(N+1)*5.08$
Dim D	$(N-1)*5.08$

Poles	Tolerance
2P-6P	± 0.15
7P-12P	± 0.20
13P-18P	± 0.30
19P-24P	± 0.40

mat'l. code	surface ASME Y14.5	tolerance ASME Y14.5	projection 	product family TERMINAL BLOCK
ltr	ecn no	dr	date	title TERMINAL BLOCK PLUGGABLE, SOCKET, SIGNAL, STRAIGHT W/FLANGE
E				dwg no 20020108
	angles	int	tol	sheet 5 of 5 size
	$X \pm 1^\circ$	$X.X \pm 0.3$ [$.012$]	$X.XX \pm 0.1$ [$.004$]	scale MM INCH
	dr	WENDY CHEN	042310	type CUSTOMER Drawing
	enr	JASON HSU	042310	
	chr	GARY HSIEH	042310	
	app	JOSEPH HSIA	042310	
sheet index	revision sheet			





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.