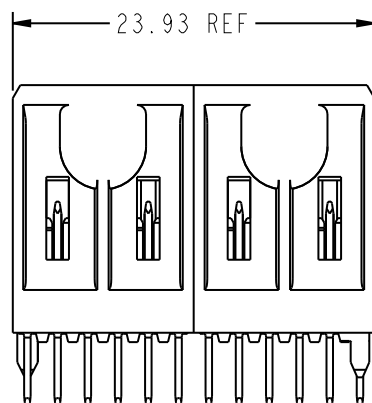
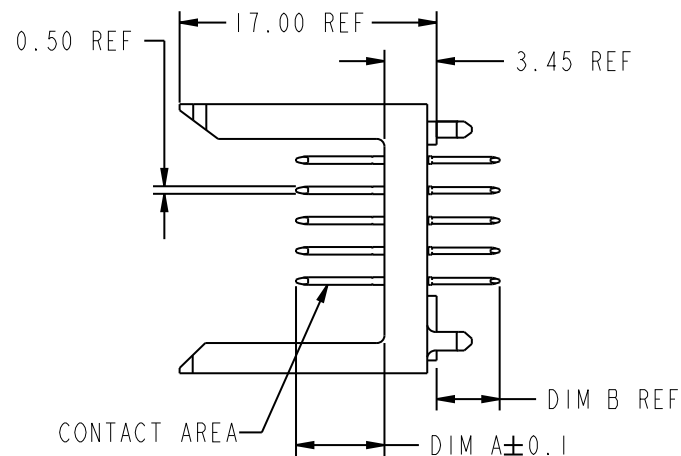
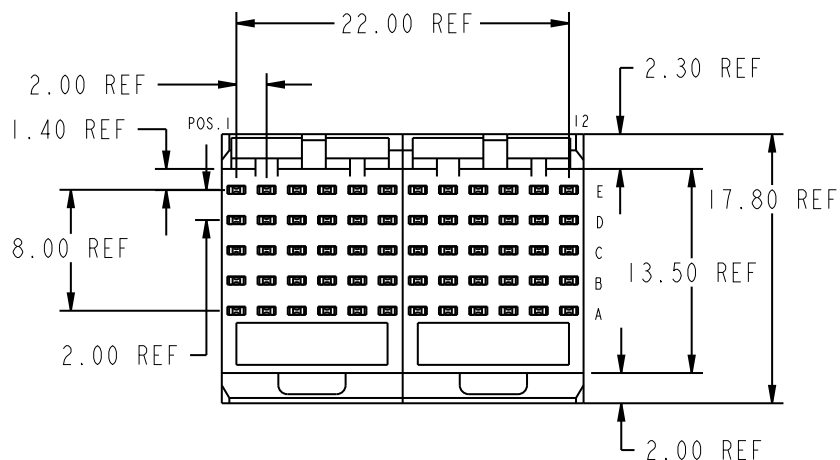
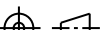




PRODUCT NUMBER
74742-XYX
74742-XYXLF



mat'l code				--		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		 www.fciconnect.com			
ltr	ecr no.	dr	date	linear	0. X ±0.3		projection 	COPY	title METRAL SIGNAL HEADER 2 MOD, 5 ROW STB				
K	V06-0544	DCH	2006-06-09		0. XX ±0.13								
L	DG09-0256	TER	2009-08-19		. XXX ±.051								
-	-	-	-	angles	0° ±2°		 MM	scale 2:1	product family		METRAL	code	
F	V21671	TAB	10/21/02	dr	T.BRUNGARD	11/19/99			size	dwg no	213		
G	V03-1059	DAI	09/24/03	enrg	M.STRAWER	11/19/99			sheet				
H	V05-1064	LP	11/21/05	chr	M.STRAWER	11/19/99	sheet 1 of 5						
J	V06-0057	DAI	02/08/06	appd	M.STRAWER	2/29/00							
sheet index		revision sheet		L	L	L	L	L	L				
				1	2	3	4	5					

cage code 22526

Pro/E

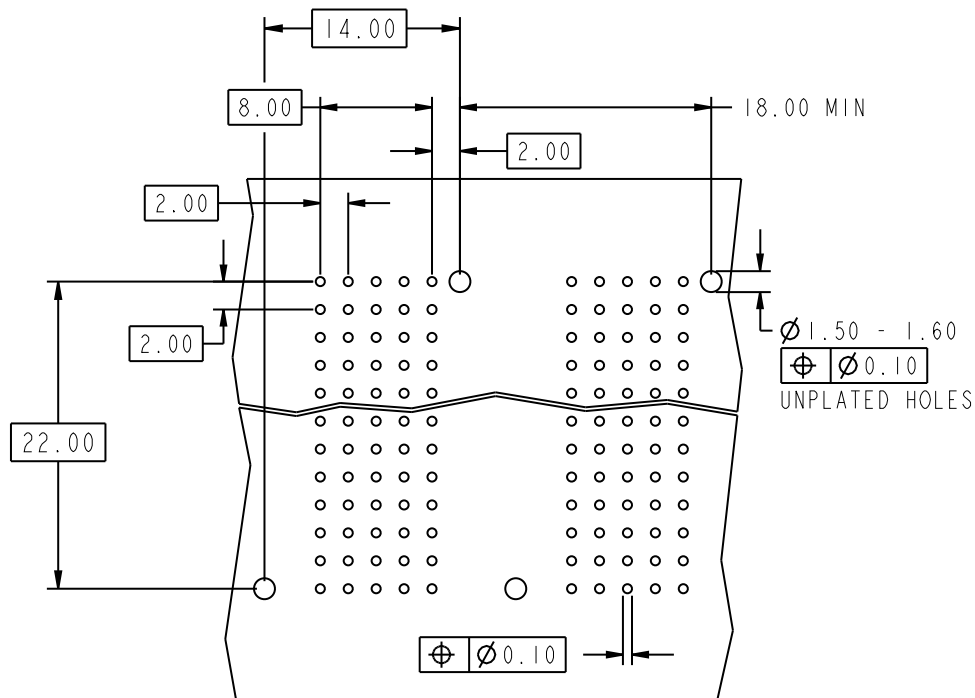
3

4

PDM: Rev:L

STATUS: Released

Printed: Dec 01, 2009



REQUIRED PC BOARD LAYOUT
COMPONENT SIDE

SEE PRINT 58351 FOR
ADDITIONAL PCB INFORMATION

KEY (SIGNAL STB)		
CODE	DIMENSIONS	
	DIM "A" MATE	DIM "B" TAIL
1	5.00	4.25
2	5.75	4.25
3	6.50	4.25
4	7.25	4.25
5	5.00	3.30
6	5.75	3.30
7	6.50	3.30
8	7.25	3.30
9	5.00	2.65
10	5.75	2.65
11	6.50	2.65
12	6.50	2.65
13	8.00	4.25

mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		 www.fciconnect.com			
lfr	ecn no.	dr	date	linear	0. X $\pm$ 0.3	COPY		title METRAL SIGNAL HEADER 2 MOD, 5 ROW STB			
L					0. XX $\pm$ 0.13	projection 					
					. XXX $\pm$.051						
				angles	0° $\pm$ 2°	 scale 1 : 1		product family		METRAL	code
				dr	T.BRUNGARD			11/19/99	size	dwg no	213
				enrg	M.STRAWSER			11/19/99	A	74742	
				chr	M. STAWSER	11/19/99					2
				appd	M. STAWSER	2/29/00					
sheet	revision										
index	sheet										

cage code 22526

Pro/E

PDM: Rev:L

STATUS: Released

Printed: Dec 01, 2009



2													3													4																													
METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2						METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2						METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12														
74742-X01 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	74742-X07 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	74742-X32 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	74742-X36 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
	D	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		D	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		D	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		D	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
	C	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		C	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		C	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		C	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
	B	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		B	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		B	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		5	B	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	A	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		A	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		A	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		5	A	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
74742-X02 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	74742-X08 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	74742-X33 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	74742-X37 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		
	D	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		D	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		D	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		D	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		
	C	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		C	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		C	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		C	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		
	B	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		B	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		B	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		5	B	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
	A	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		A	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		A	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		7	A	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
74742-X03 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	74742-X09 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	74742-X34 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	74742-X61 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11		
	D	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		D	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13		D	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		7	D	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
	C	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		C	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13		C	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		6	C	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
	B	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		B	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13		B	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		6	6	B	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	A	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		A	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13		A	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		7	7	A	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
74742-X04 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	74742-X31 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	74742-X35 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	74742-X62 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
	D	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		D	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		D	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		6	D	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
	C	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		C	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		C	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		6	6	C	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	B	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		B	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		B	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		8	8	B	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	A	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		A	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		A	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		6	6	A	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
74742-X05 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		E	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		E	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		E	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
	D	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		D	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		D	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	D	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	C	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		C	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		C	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	C	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	B	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13		B	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13		B	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13		13	B	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
	A	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13		A	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13		A	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13		13	A	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
74742-X06 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		E	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		E	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		E	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
	D	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		D	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		D	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	D	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	C	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		C	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		C	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		3	C	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	B	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13		B	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13		B	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13		13	B	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
	A	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		A	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		A	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		A	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

mat'l code				--		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCj www.fcjconnect.com	
lfr	ecn no.	dr	date	linear	0. x ±0.3		COPY			title	
L					0. xx ±0.13		projection			METRAL SIGNAL HEADER	
					.xxx ±.051		scale			2 MOD, 5 ROW STB	
					0° ±2°		A			74742	
				dr	T.BRUNGARD	11/19/99	MM		product family		code
				engr	M.STRAWSER	11/19/99	1:1		METRAL		213
				chr	M.STRAWSER	11/19/99			size		sheet
				appd	M.STRAWSER	2/29/00			dwg no		3
sheet index	revision sheet										

This document is the property of and embodies
CONFIDENTIAL and PROPRIETARY information of FCJ.
No part of the information shown on this
document may be used in any way or disclosed
to others without the written consent of FCJ.
Copyright FCJ.



METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74742-X63 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	D	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	C	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	B	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74742-X64 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	D	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	C	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	B	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74742-X65 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	D	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	C	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	B	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	A	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74742-X66 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	D	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	C	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	B	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	A	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74742-X67 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	D	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	C	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	B	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	A	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74742-X99 SEE NOTE 9 LEAD FREE OPTION	E	3	3	3	3	3	3	3	3	3	13
	D	3	3	3	3	3	3	3	3	3	13
	C	3	3	3	3	3	3	3	3	3	13
	B	3	3	3	3	3	3	3	3	3	13
	A	1	3	3	3	3	3	3	3	3	13

mat'l code		--		tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		www.fcjconnect.com	
lfr	ecn no.	dr	date	linear	0.X $\pm$ 0.3	COPY			
L					0.XX $\pm$ 0.13	projection			
					.XXX $\pm$.051				
				angles	0° $\pm$ 2°			title METRAL SIGNAL HEADER 2 MOD, 5 ROW STB	
				dr	T.BRUNGARD	11/19/99	product family		METRAL
				enrg	M.STRAWSER	11/19/99	size		dwg no
				chr	M.STRAWSER	11/19/99	A		74742
				appd	M.STRAWSER	2/29/00	sheet		4
sheet index		revision sheet							



PRODUCT NUMBER
74742-XYX
74742-XYXLF

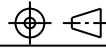
NOTES:

- FOR DIM A, AND B SEE SHEET 2 AND UP.
- BODY MATERIAL: LIQUID CRYSTAL
POLYMER 30 % GLASS.
FLAME RETARDANT ACC. UL 94-V0.
- PIN MATERIAL
PHOSPHOR BRONZE:
- PLATING ON PRESS FIT TAIL:
74742-XYX IS SnPb.
74742-XYXLF IS Sn (LEAD FREE)
PLATING ON CONTACT AREA CONFORMS TO PERFORMANCE
LEVEL SHOWN IN TABLE.
- PRODUCT MARKING:
PART NUMBER DESIGNATION & BATCH I.D.
- ALL PRODUCTS WITH PART NUMBERS SHOWN IN SUBSEQUENT
TABLES WILL BE PACKAGED IN TUBES.
IF TRAY PACKAGING IS REQUIRED, SUFFIX "P" WILL BE ADDED TO THE END OF
THE PART NUMBER. EXAMPLE: 74742-XXXP OR 74742-XXXPLF
- PRODUCT SPECIFICATION GS-12-180
APPLICATION SPECIFICATION BUS-20-074
- THE PRODUCTS WHERE THE PART NUMBERS ENDS IN "LF" MEET THE
EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS
AS DESCRIBED IN GS-22-008.

ALL PRODUCTS EXCEPT THOSE WITH PART NUMBERS CONTAINING
(DRAWING NO.) -N1--- OR (DRAWING NO.) -N5--- WILL WITHSTAND EXPOSURE
TO 260° C FOR 60 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR
VAPOR PHASE REFLOW OVEN. PART NUMBERS(DRAWING NO.) -N1---
AND (DRAWINGS NO.) -N5--- WILL NOT WITHSTAND REFLOW AND Au CONTACT
SURFACE OF THE CONTACTS SHALL BE EXPOSED TO A MAXIMUM OF 140° C FOR
NO LONGER THAN 15 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION.
FOR LEAD FREE PART NUMBERS, ADD AN "LF" SUFFIX.
EXAMPLE: 74742-X01LF

PLATING IN CONTACT AREA

DASH NUMBER	PERFORMANCE LEVEL	NOTES
-N1YY	TELCORDIA CO (NXT)	-
-N5YY	TELCORDIA UE (NXT)	-
-1YY	TELCORDIA CO	-
-2YY	TELECOM CLASS	-
-3YY	IEC CLASS I	-
-5YY	TELCORDIA UE	-
-N1YYLF	TELCORDIA CO (NXT) IEC CLASS I	SEE NOTE 8
-N5YYLF	TELCORDIA UE (NXT)	SEE NOTE 8
-1YYLF	TELCORDIA CO IEC CLASS I	SEE NOTE 8
-2YYLF	TELECOM CLASS	SEE NOTE 8
-5YYLF	TELCORDIA UE	SEE NOTE 8

mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		 www.fciconnect.com				
ltr	ecn no.	dr	date	linear	0.X ±0.3	projection	COPY		title			
L					0.XX ±0.13					METRAL SIGNAL HEADER 2 MOD, 5 ROW STB		
					.XXX ±.051							
				angles	0° ±2°		product family	METRAL	code			
				dr	T.BRUNGARD 11/19/99					size	dwg no	213
				enrg	M.STRAWSE 11/19/99							
				chr	M.STRAWSE 11/19/99	scale	1:1	5				
				appd	M.STRAWSE 2/29/00				cage code	22526	4	
sheet	revision											
index	sheet											



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331