



LED1 POLARITY			LED2 POLARITY		
PIN 13	PIN 14	COLOR	PIN 15	PIN 16	COLOR
-	+	GREEN	+	-	YELLOW
			-	+	GREEN

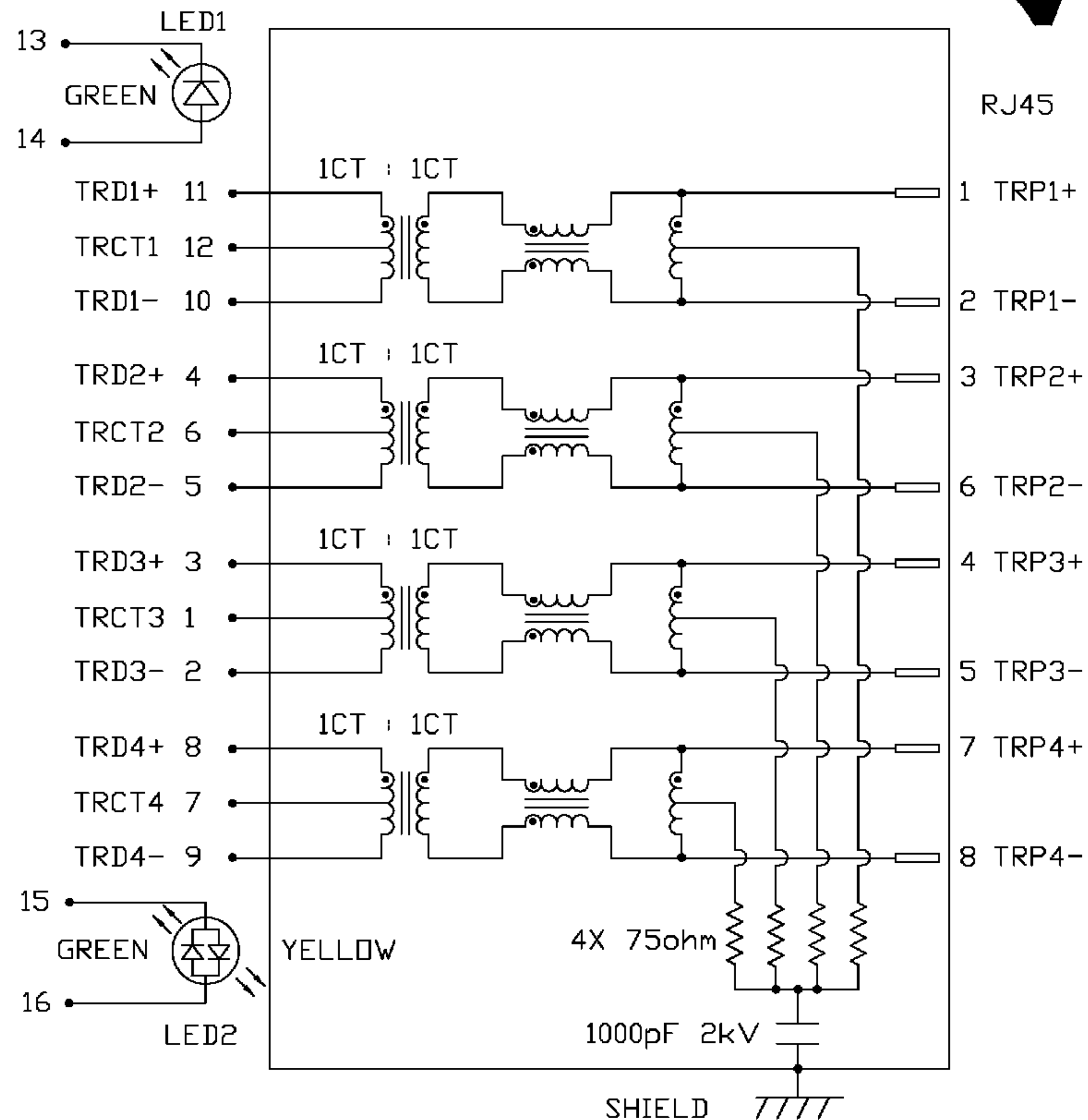
ELECTRICAL CHARACTERISTICS @ 25°C

URNS RATIO

TP1	1CT : 1CT ±2%
TP2	1CT : 1CT ±2%
TP3	1CT : 1CT ±2%
TP4	1CT : 1CT ±2%
OCL @ 100kHz/100mVRMS	
8mA DC BIAS	350µH MIN.
INS. LOSS	
0.1MHz TO 1MHz	-1.1 dB MAX
1MHz TO 65MHz	-0.5 dB MAX
65MHz TO 100MHz	-0.8 dB MAX
100MHz TO 125MHz	-1.2 dB MAX
RET. LOSS (MIN)	
0.5MHz-40MHz	-18 dB
40MHz-100MHz	-12+20LOG(f/80MHz) dB
CM TO CM REJ	
100kHz - 100MHz	-30 dB MIN
CM TO DM REJ	
100kHz - 100MHz	-35 dB MIN
HIPOT (Isolation Voltage)	1500 Vrms or 2250VDC

LED 1			
VF (FORWARD VOLTAGE)	IF=20mA	GREEN	2.2V TYP.
λD (DOMINANT WAVELENGTH)	IF=20mA	GREEN	565nm TYP.
LED 2			
VF (FORWARD VOLTAGE)	IF=20mA	YELLOW	2.1V TYP.
	IF=20mA	GREEN	2.2V TYP.
λD (DOMINANT WAVELENGTH)	IF=20mA	YELLOW	590nm TYP.
	IF=20mA	GREEN	565nm TYP.

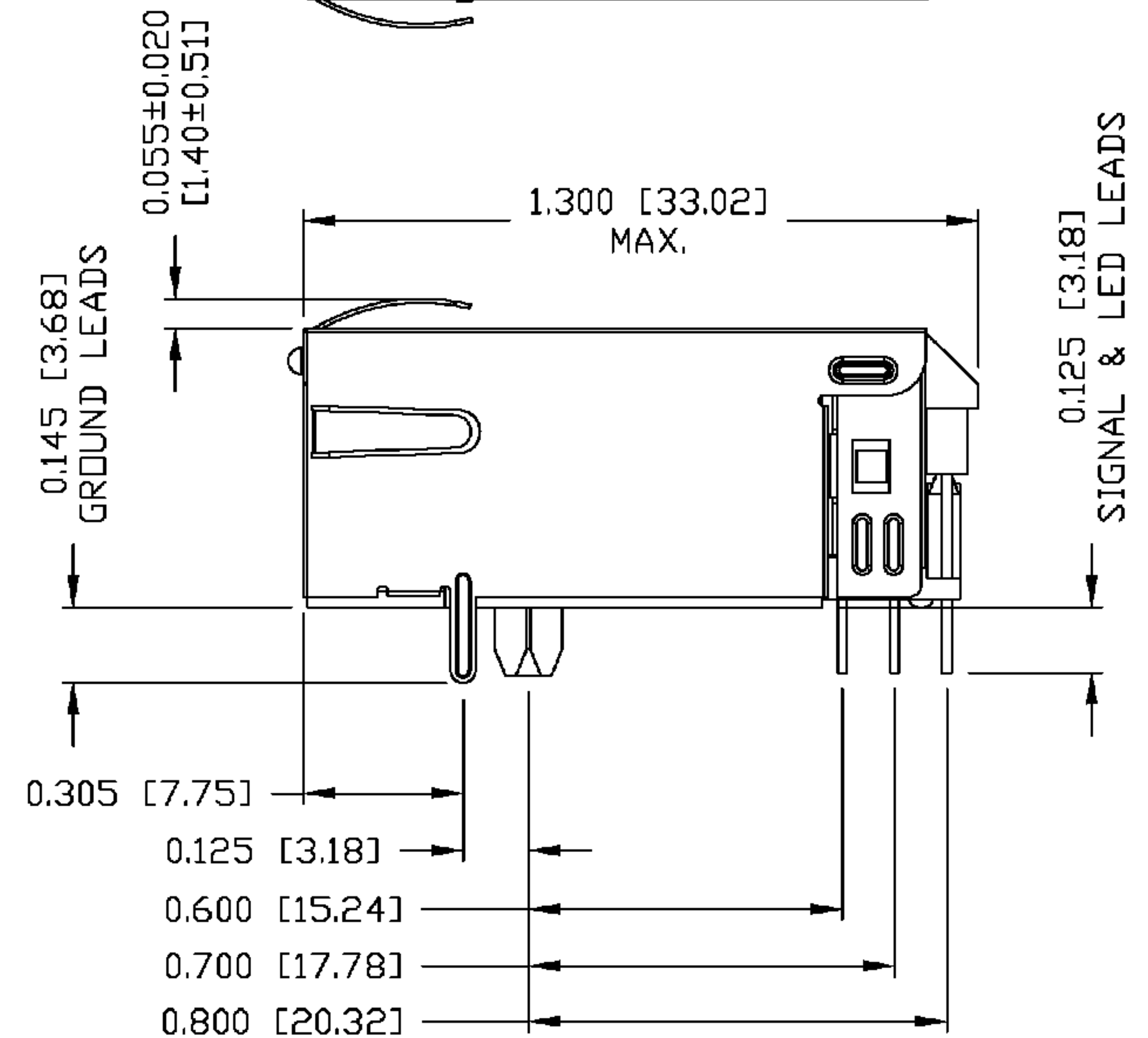
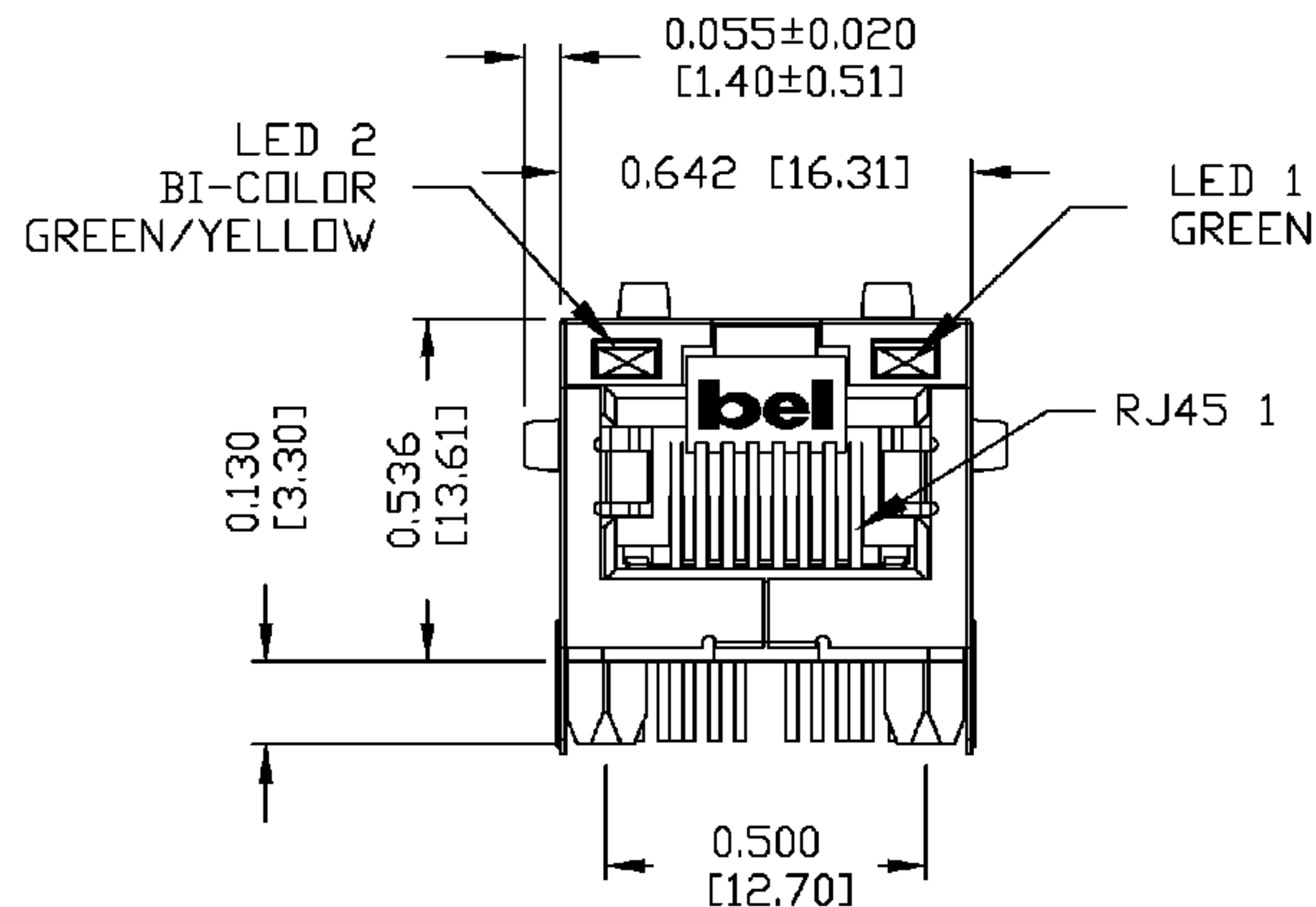
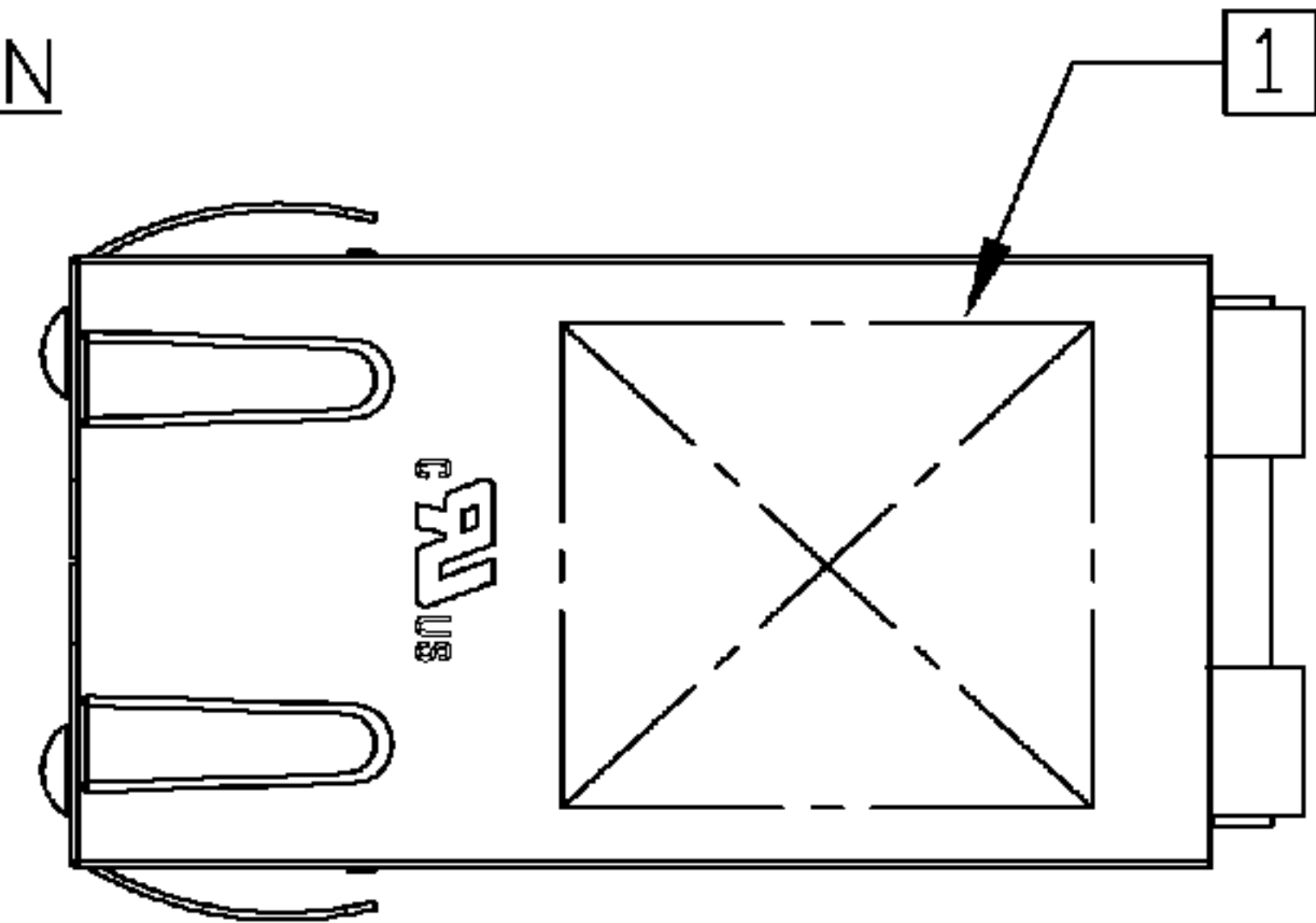
SCHEMATIC



ORIGINATED BY		DATE	TITLE	PART NO. / DRAWING NO.	STANDARD DIM.		[] METRIC DIM. AS REFERENCE		 COMPONENTS OR A CONNECTED PLANET		
CHUNG		08-18-06			08261K1T23-F	TOL. IN INCH		UNIT : INCH [mm]		REV. : B	
DRAWN BY		DATE				FILE NAME		SCALE : N/A		SIZE : A4	
DE		08-18-06	(12 cores, Tab Up)	0826-1K1T-23-F	08261K1T23-FB.DWG	.X		PAGE : 2			
						.XX					
						.XXX					



MECHANICAL SPECIFICATION



ORIGINATED BY	DATE	TITLE	PART NO. / DRAWING NO.	STANDARD DIM.		[] METRIC DIM. AS REFERENCE		 COMPONENTS FOR A CONNECTED PLANET	
QIN	08-18-06			TOL. IN INCH		UNIT : INCH [mm]	REV. : B		
DRAWN BY	DATE			FILE NAME	.X		SCALE : N/A		SIZE : A4
TING	08-18-06				.XX		±0.010		
		(12 cores, Tab Up)	08261K1T23-F	08261K1T23-FB.DWG					
		0826-1K1T-23-F							

RECOMMENDED PCB FOOTPRINT
COMPONENT SIDE VIEW

PINS ASSIGNMENT



1 2 3 4 5 6
7 8 9 10 11 12
13 14 15 16

NOTES:

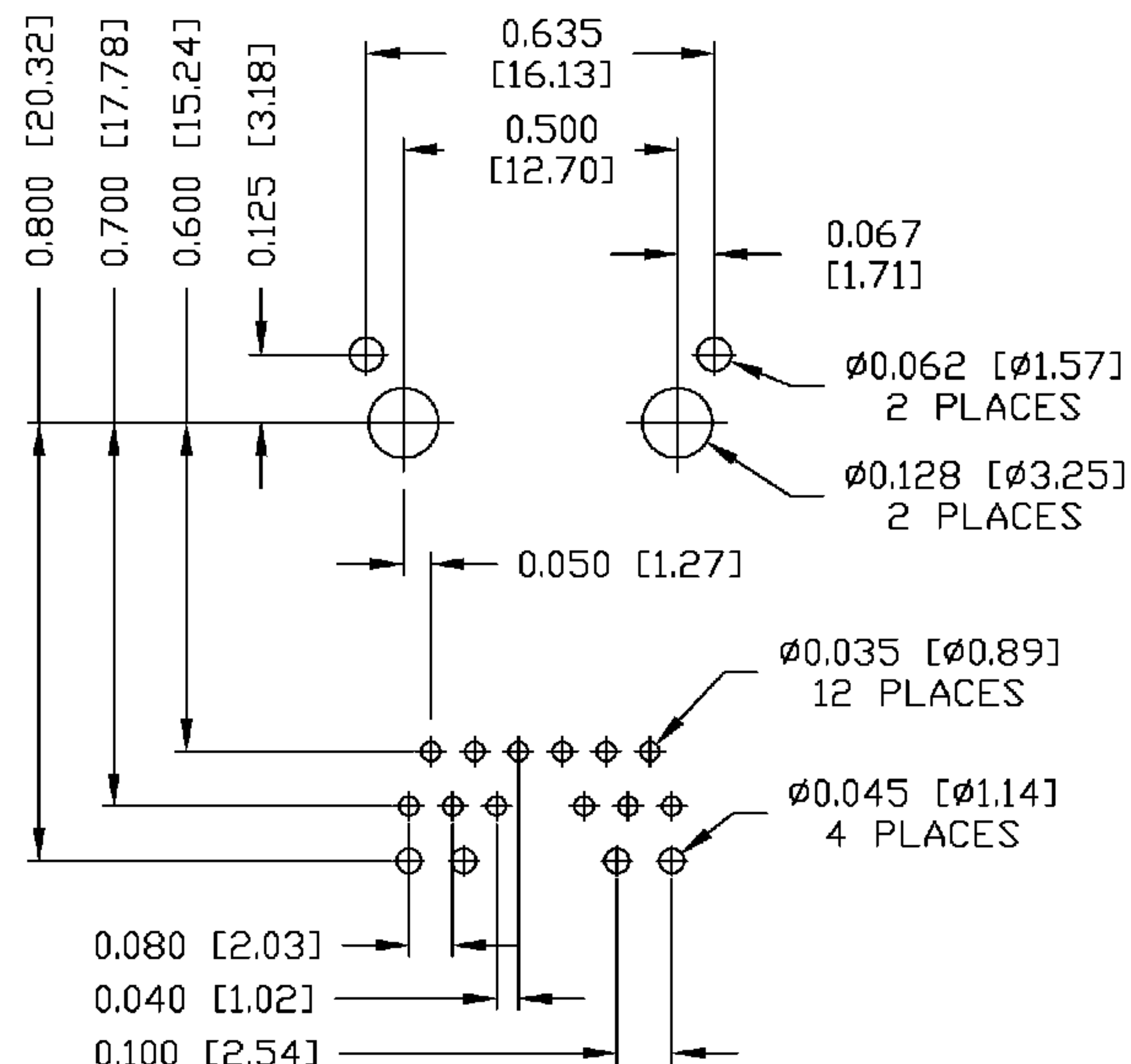
PLASTIC HOUSING: THERMOPLASTIC PA 4/6
FLAMMABILITY RATING UL 94V-0
CONTACTS: 50 MICRO-INCH HARD GOLD PLATING
OUTPUT PINS: TIN-COATED COPPER WIRE, DIA 0.018 INCH.
METAL SHIELD: NICKEL PLATED ON COPPER ALLOY.
(ALL GROUND LEADS ARE SOLDER DIPPED)

1. MARK PART WITH MFG LOGO, MFG NAME, PART NUMBER, AND DATE CODE.

c **UL** us UL RECOGNIZED - FILE #E196366 AND E169987.

2. RoHS COMPLIANCE, PER EU DIRECTIVE 2002/95/EC.

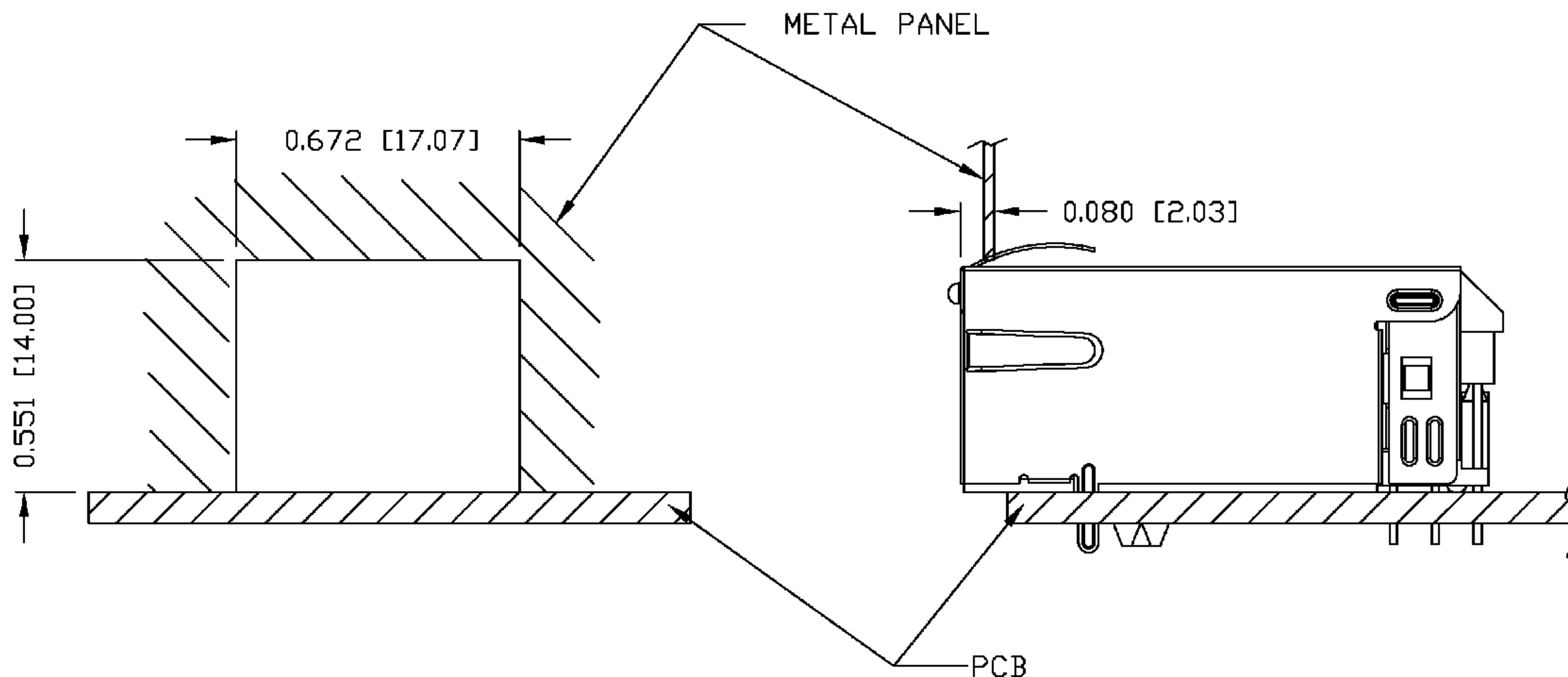
JACK CAVITY CONFORMS TO FCC RULES AND REGULATIONS.



ORIGINATED BY	DATE	TITLE	PART NO. / DRAWING NO.	STANDARD DIM. TOL. IN INCH	[] METRIC DIM. AS REFERENCE
QIN	08-18-06	glgabit MagJack®	08261K1T23-F	.X	UNIT : INCH [mm] REV. : B
DRAWN BY	DATE	(12 cores, Tab Up)	FILE NAME	.XX	SCALE : N/A SIZE : A4
TING	08-18-06	0826-1K1T-23-F	08261K1T23-FB.DWG	.XXX ±0.004	PAGE : 4



SUGGESTED PANEL OPENING



NOTE:

THE DISTANCE OF PANEL INSIDE SURFACE RELATIVE TO FRONT SURFACE OF PART IS ONLY A SUGGESTION.
IN CASE THIS DISTANCE IS DIFFERENT, THE REQUIRED PANEL OPENING DIMENSIONS CHANGE ACCORDINGLY.

PACKING INFORMATION

PACKING TRAY : 0200-9999-F6 (TOP)

0200-9999-F7 (BOTTOM)

PACKING QUANTITY : 40 PCS FINISHED GOODS PER TRAY

10 TRAYS (400 PCS FINISHED GOODS) PER CARTON BOX

NOTE : CARDBOARDS ARE PLACED BETWEEN LAYERS OF PACKING TRAY INSIDE CARTON BOX
(INCLUDE THE UPPERMOST AND LOWERMOST TRAY)

ORIGINATED BY	DATE	TITLE	PART NO. / DRAWING NO.	STANDARD DIM. TOL. IN INCH	[] METRIC DIM. AS REFERENCE	
QIN	08-18-06	glgabit MagJack® (12 cores, Tab Up) 0826-1K1T-23-F	08261K1T23-F	.X	UNIT : INCH [mm]	REV. : B
DRAWN BY	DATE		FILE NAME	.XX	SCALE : N/A	SIZE : A4
TING	08-18-06		08261K1T23-FB.DWG	.XXX ±0.004	⊕	PAGE : 5



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.