

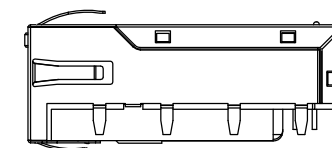
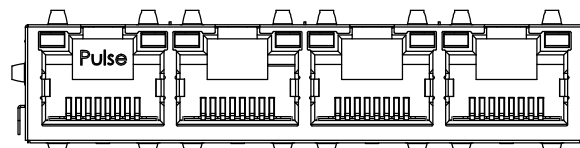
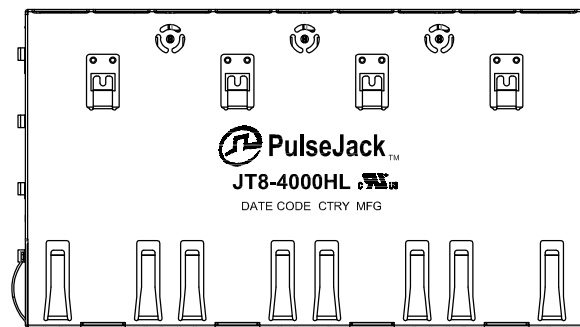


NOTES:

1. ROHS+HF COMPLIANT.
2. PLASTIC HOUSING: THERMOPLASTIC MATERIAL WITH FLAMMABILITY RATING UL 94V-0 OR BETTER.
3. CONTACTS PLATING: 50 MICRO-INCH GOLD PLATING.
4. SIGNAL SOLDER PINS: TIN PLATED.
5. METAL SHIELD: NICKEL PLATED COPPER.
6. JACK CAVITY CONFORMS TO FCC PART 68 SUBPART F.
7. STORAGE TEMPERATURE: -20°C TO +125°C
8. COMPLIANT TO J-STD:
 - A. J-STD-002: SOLDERABILITY AT 245°C DIP AND LOOK TEST
 - B. J-STD-020: LEVEL 1, NO MOISTURE SENSITIVE
 - C. J-STD-075: W2, 270°C MAXIMUM THROUGH WAVE SOLDER



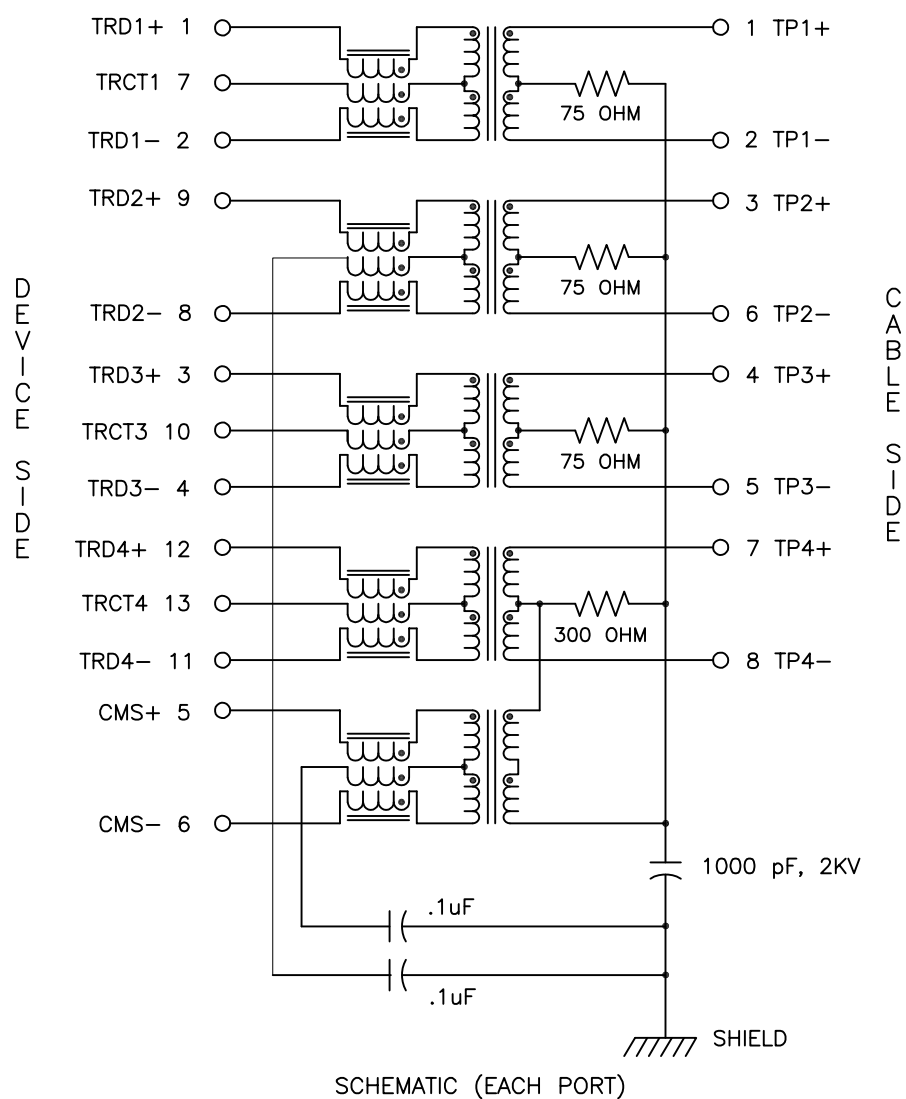
MAXIMUM SMT LED HEIGHT SHOULD NOT EXCEED 1.1mm.



FINAL OUTLINE

© Copyright, 2018. Pulse Electronics Corp. All rights reserved. Pulse confidential & proprietary. (04/03/18)

PRODUCT DESCRIPTION	TLA DRAWING	PS DRAWING	SHEET	PART NO.	DATASHEET REV.
CONN,RJ45,1X4,10GD,1:1,TY	JT8-4000HL-10	PS-2839.002-B	1 OF 5	JT8-4000HL	F



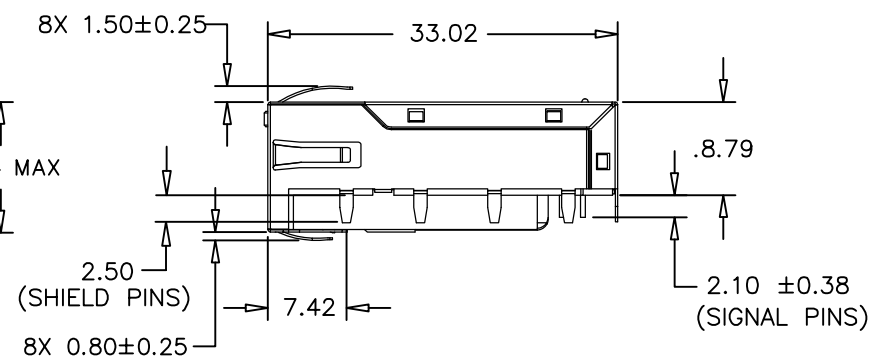
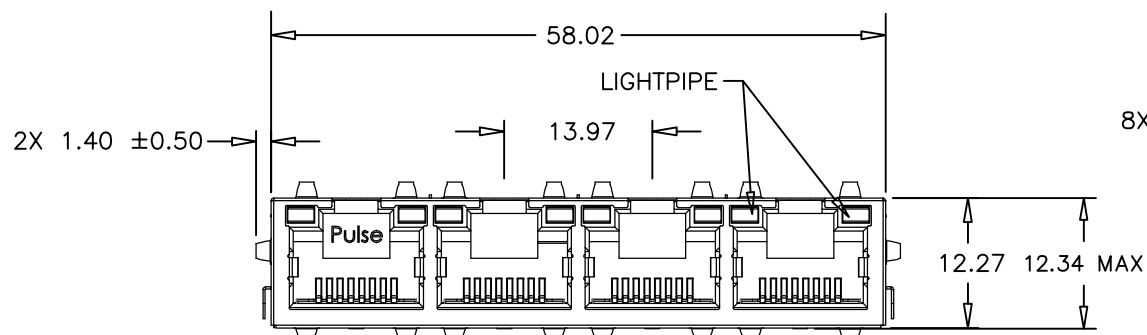
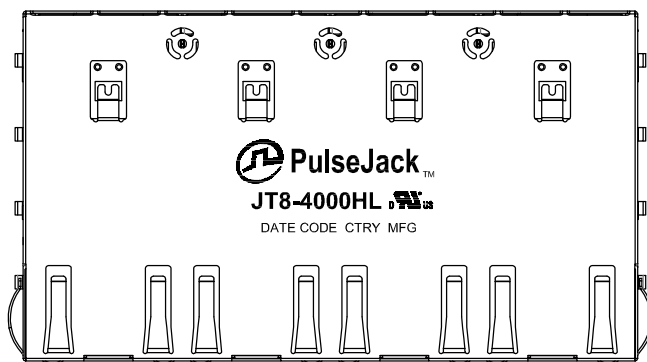
ELECTRICAL CHARACTERISTICS AT +25°C UNLESS OTHER SPECIFIED
MEETS IEEE 802.3 SPECIFICATION

PARAMETER	SPECIFICATIONS		
OPERATING TEMP	0°C TO +70°C		
TURNS RATIO	1.00 ± 2%		
POLARITY	PER SCHEMATIC		
INSERTION LOSS (DATA CHANNELS)	100 KHz	1–400 MHz	
	–3.0 dB MAX	–2.0 dB MAX (–1.4 dB TYP)	
INSERTION LOSS (CM SENSE CHANNELS)	3–500 MHz		
	–5.0 dB MAX (–4 dB TYP)		
RETURN LOSS (Z OUT = 100 OHM ± 1%)	1–100 MHz	100 MHz–500 MHz	
	–22 dB MIN	–22 + 18.27*LOG ₁₀ (f/100)	
INDUCTANCE (OCL)	180 uH MIN @ 100 kHz, 100 mV		
CROSSTALK, ADJACENT CHANNELS	1–100 MHz	100–500 MHz	
	–28 dB MIN	–19 dB MIN	
COMMON MODE REJECTION RATIO	1–100 MHz	100–300 MHz	300–500 MHz
	–35 dB MIN	–30 dB MIN	–25 dB MIN
COMMON TO DIFFERENTIAL MODE REJECTION (CDMR)	1–250 MHz		250–500 MHz
	–30 dB MIN		–22 dB MIN
INPUT – OUTPUT ISOLATION	2250 VDC MIN @ 60 SECONDS		

NOTE: f IS FREQUENCY IN MHZ.

© Copyright, 2018. Pulse Electronics Corp. All rights reserved. Pulse confidential & proprietary. (04/03/18)

PRODUCT DESCRIPTION	TLA DRAWING	PS DRAWING	SHEET	PART NO.	DATASHEET REV.
CONN,RJ45,1X4,10GD,1:1,1TY	JT8-4000HL-10	PS-2839.002-B	2 OF 5	JT8-4000HL	F

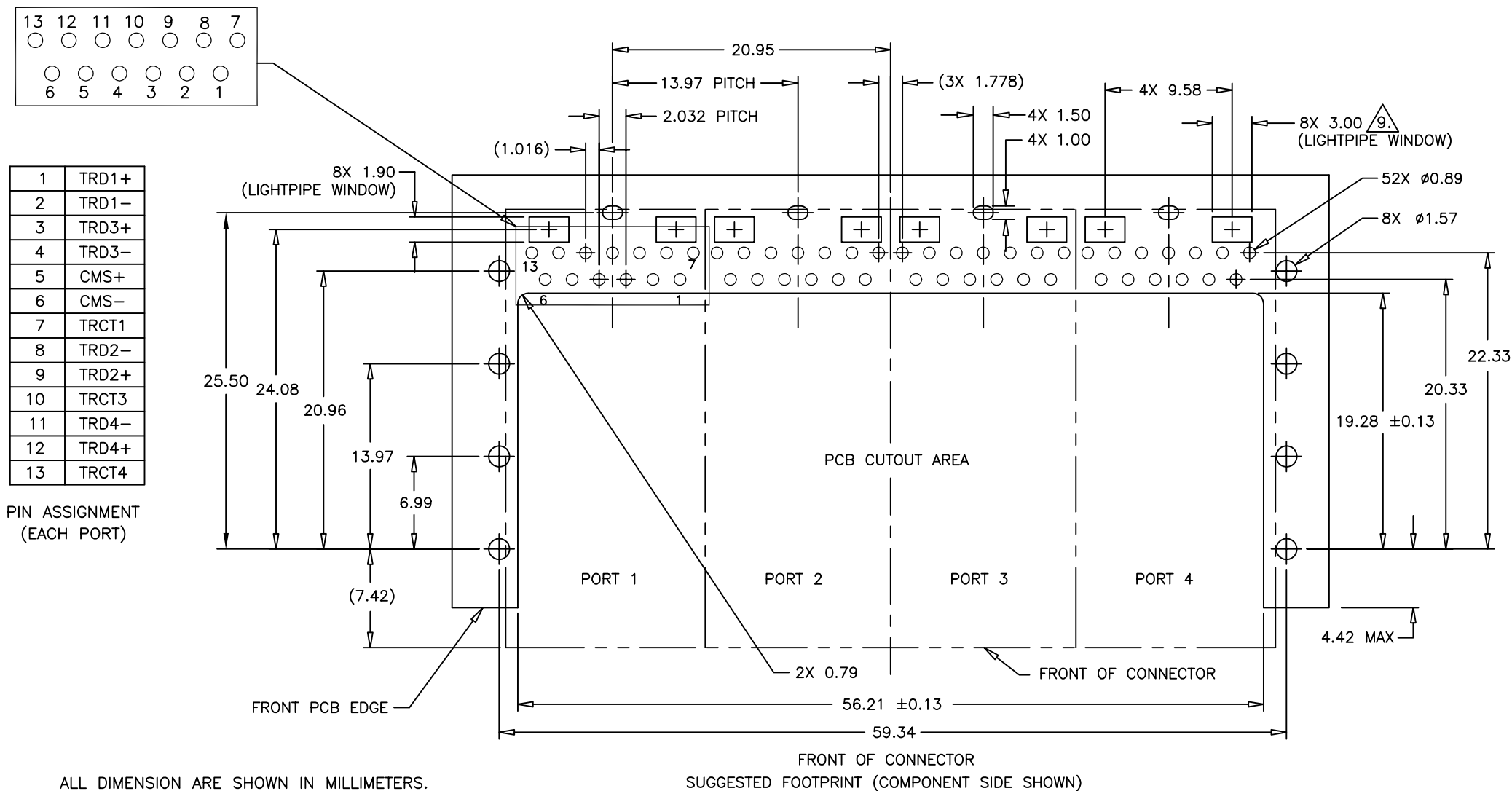


ALL DIMENSION ARE SHOWN IN MILLIMETERS.
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED,
THE FOLLOWING TOLERANCES APPLY:

X.XX = ±0.25

© Copyright, 2018. Pulse Electronics Corp. All rights reserved. Pulse confidential & proprietary. (04/03/18)

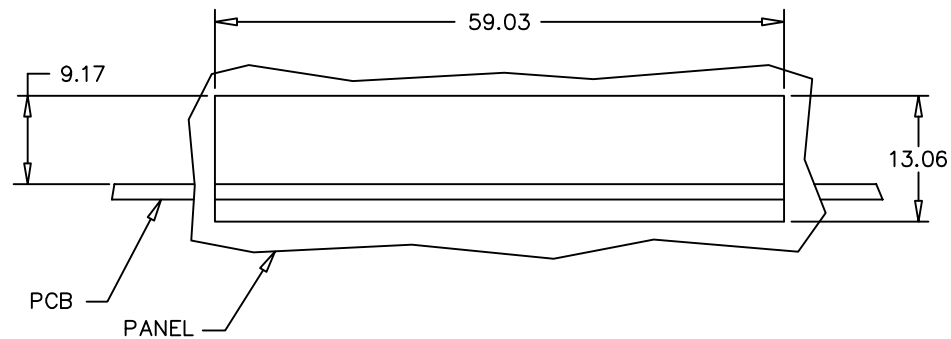
PRODUCT DESCRIPTION	TLA DRAWING	PS DRAWING	SHEET	PART NO.	DATASHEET REV.
CONN,RJ45,1X4,10GD,1:1,TY	JT8-4000HL-10	PS-2839.002-B	3 OF 5	JT8-4000HL	F



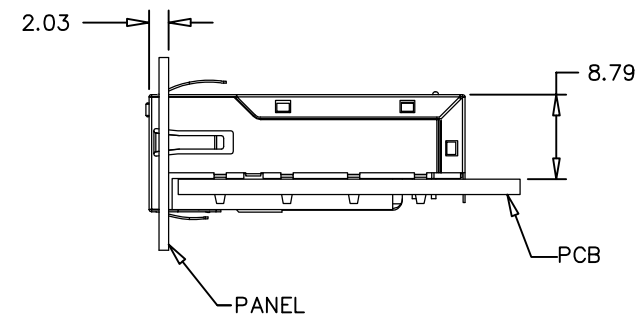
ALL DIMENSION ARE SHOWN IN MILLIMETERS.
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED,
THE FOLLOWING TOLERANCES APPLY:
X.XX = ±0.05

© Copyright, 2018. Pulse Electronics Corp. All rights reserved. Pulse confidential & proprietary. (04/03/18)

PRODUCT DESCRIPTION	TLA DRAWING	PS DRAWING	SHEET	PART NO.	DATASHEET REV.
CONN,RJ45,1X4,10GD,1:1,TY	JT8-4000HL-10	PS-2839.002-B	4 OF 5	JT8-4000HL	F



SUGGESTED PANEL CUTOUT



ALL DIMENSION ARE SHOWN IN MILLIMETERS.
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED,
THE FOLLOWING TOLERANCES APPLY:
X.XX = ± 0.25

© Copyright, 2018. Pulse Electronics Corp. All rights reserved. Pulse confidential & proprietary. (04/03/18)

PRODUCT DESCRIPTION	TLA DRAWING	PS DRAWING	SHEET	PART NO.	DATASHEET REV.
CONN,RJ45,1X4,10GD,1:1,TY	JT8-4000HL-10	PS-2839.002-B	5 OF 5	JT8-4000HL	F

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