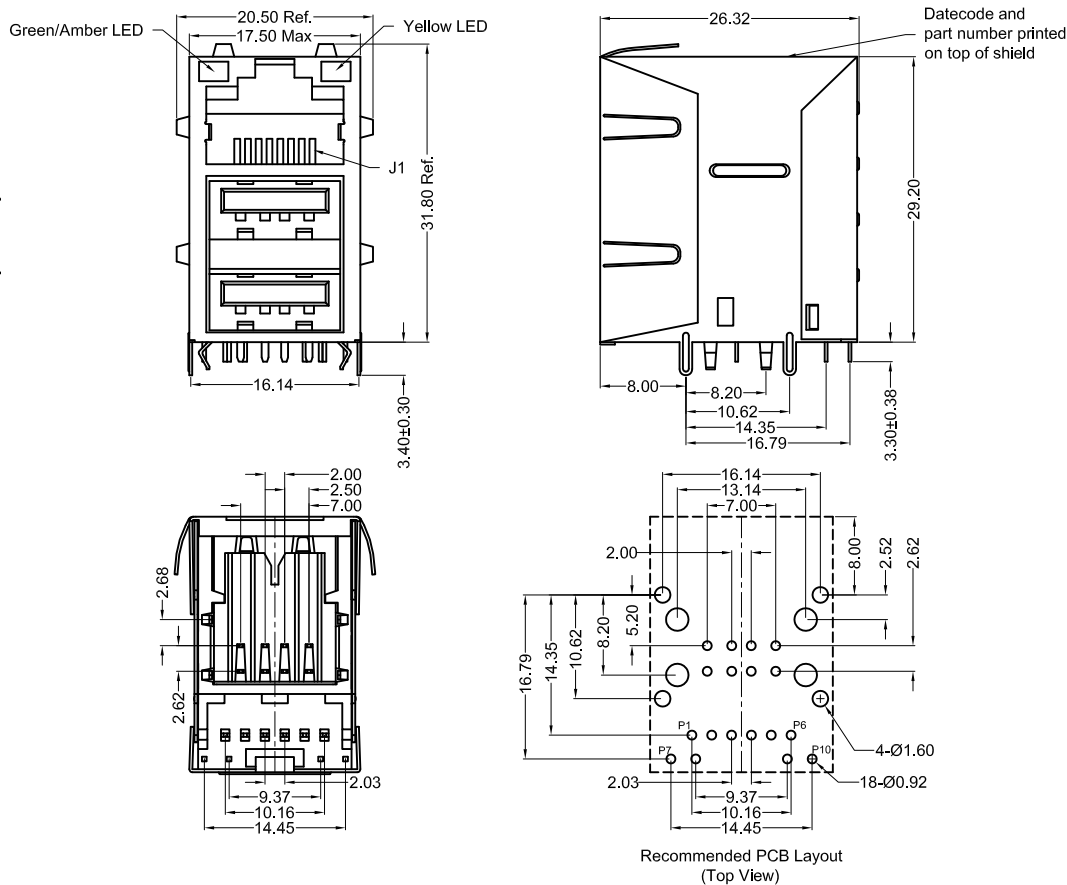


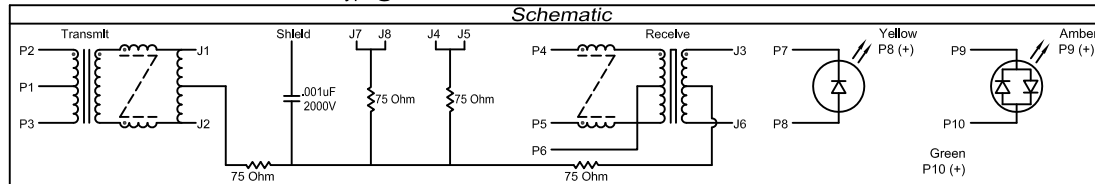
**Electrical Performance of 10/100 Base-T @ 25°C**

OCL (μ H Min.)	Insertion Loss (dB Max.)	Return Loss (dB Min.)		CMRR (dB Min.)	CMD (dB Min.)	Turns Ratio ($\pm 5\%$)	Crosstalk (dB Min.)
		@ 100 MHz	@ 60 MHz				
@ 100 KHz, 100m Vrms 8 mA DC Bias	1-100 MHz	1-30 MHz	@ 60 MHz	100 KHz- 100 MHz	100 KHz- 100 MHz		1-100 MHz
350	-1	-20	-17	-15	-30	-30	Xmit/Rcv 1CT:1/1CT:1CT -30

NOTE:

Kycon connectors containing LEDs must NOT be processed using Lead-Free Infra-Red reflow soldering using JEDEC-020C (or similar) profiles. Kycon suggests to process these components using Lead-Free WAVE soldering or Post Lead-Free IR reflow insertion methods only.

Isolation: 1500 Vrms LEDs: Vf=2.1V Typ. @ 20mA

**Material and Finish (USB)**

Body: PA66, glass filled
UL94V-0 rated
color: black

Shield: 0.25mm thick
Copper alloy,
Tin plated

Mechanical Specifications (USB)

Mating Force: 3.6kg Max.

Unmating Force: 1.0kg Min.

Durability Rating:
1500 mating cycles min.

Electrical Specifications (USB)

Rated Voltage:
30V AC (rms)

Contact Current Rating:
1A Max.

Contact Resistance:
30 milliohms Max.

Insulation Resistance:
1000 Megohms Min.

Dielectric Withstanding Voltage:
750V AC

Material and Finish (GSP)

Body: PA66, glass filled
UL94V-0 rated
color: black

Shield: 0.20mm thick
Copper alloy,
Nickel plated
Tin plated solder tabs

Contact: Phosphor Bronze
Nickel underplate on
entire contact, tin
on termination end,
gold flash on contact
area

Electrical Performance (10/100 Base-T)

Category 5 100MHz Bandwidth Performance
Performance meets near end crosstalk (NEXT)
Requirements of -35dB @ 100MHz per
EIA/TIA 568A in applications where UL Approved
Category 5 cable (GA27-3773-1) is used

Electrical Specifications (RJ45)

Insulation Resistance:
500 Megohms Min.

Dielectric Withstanding Voltage:
1000 Volts RMS,
for 1 minute

Contact Resistance:
20 milliohms Max.

Contact Current Rating
1.5 Amps

Durability Rating:
750 mating cycles min.

RoHS COMPLIANT
EU Directive 2002/95/EC

**Tolerances**

X.X ± 0.25
X.XX ± 0.15
Unless Stated
Otherwise

REV.	DATE	DESCRIPTION	REV. BY	CHK. BY	DRAWN BY	DATE
A0	08/07/09	New Drawing	S. Vien	C. Kelleher	S. Vien	7/14/09
A1	09/03/09	Release Drawing	C. Kelleher	N/A		
A2	04/26/10	ECO #10-021	S. Vien	H. MA		
A3	12/10/12	ECO #12-062	S. Vien	P. DalCanto		
A4	2/8/13	Update Drawing	D. Gih	P. DalCanto		

GSPX-B-S2-GG-9100-R1

Magnetic Filtered RJ45, RoHS Compliant

over 2 Stacked USB A-type Jacks



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