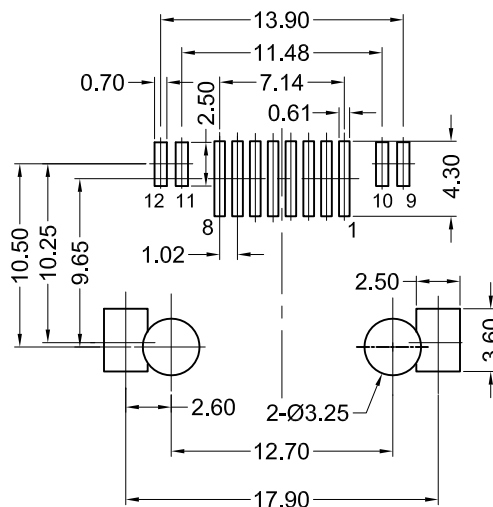
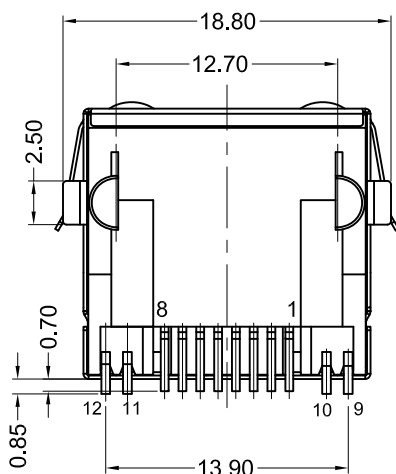
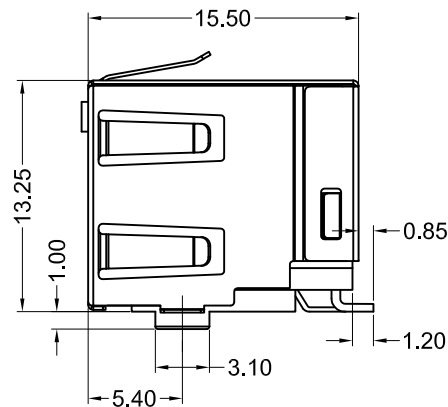
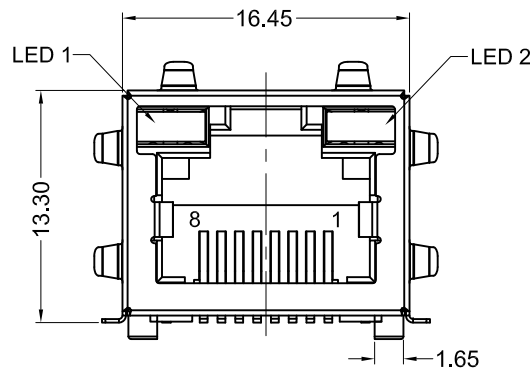




Recommended PCB Layout
(Top View)

Materials and Finish

Housing Material: High Temp. Material
UL 94V-0 Rated,
Color: Black

Shield: Copper Alloy, Nickel Plated

Contact Material:
Phosphor Bronze

Plating Options:

Standard: Nickel Underplating,
Gold Flash Plating on Contact Area,
Gold Flash on Solder Area

50 Option: Nickel Underplating,
Contact Area Plated with 50u" Gold
to Comply with ANSI/TIA-1096-A,
Gold Flash on Solder Area

Electrical Characteristics

Rated Current: 1.5A

Rated Voltage: 125V DC

Insulation Resistance:
500 Megohms Min.

Contact Resistance:
30 milliohms Max.

Dielectric Withstanding Voltage:
1000V AC for 1 Minute

Mechanical Characteristics

Durability Rating:

750 Mating Cycles Min.

Operating Temperature:
-40°C to +85°C

LED Characteristics

Forward DC Current: 20mA

Forward Voltage: 1.8V Typical

Ordering Information:

GWLEX-SMT-S988x/x-x

Series
Mounting
Shield
8P8C
LED 1
LED 2

Plating Option:
Blank - Gold Flash
50 - 50u" Gold

Available LED Colors:
- G/G - G/Y - Y/Y
- G/R - Y/G
- GR/GR - YG/YG

For Other LED Color Options
Please contact Kycon

LED Schematics

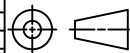
	Pin#	Single Color (G, R, or Y)	Pin#	Pin#	Bi-Color (GR)	Pin#	Pin#	Bi-Color (YG)	Pin#
LED 1	12	+	11	-	Green	12	11	Yellow	12
					Red			Green	
LED 2	10	+	9	-	Green	10	9	Yellow	10
					Red			Green	

Tolerances

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

RoHS COMPLIANT

REV.	DATE	DESCRIPTION	REV. BY	CHK. BY	DRAWN BY	DATE
A0	03/22/18	New Drawing	H. MA	C. Furumasu	H. MA	02/08/18
A1	05/31/18	Release Drawing	G. Serrato	D. Shehan		



UNITS
mm

GWLEX-SMT-S988x/x

SMT, Modular Jack, RoHS Compliant

Shielded, Grounding Tabs, With LED(s)



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