



MODULAR JACKS AND PLUGS:

G8X Series

RJ45 Modular Jack with 10/100 magnetics and POE

Product Features

- Includes magnetics to support 10/100 Base-T applications
- POE compatible
- LEDs for status indicators
- Shielded for EMI suppression
- PCB guide pegs

Performance Specifications

Materials and Finish

Housing Material

PBT Thermoplastic, UL 94V-0 Rated, Black Color

Shield Material

Brass, Nickel Plated

Contact Material

Phosphor Bronze

Plating

Nickel Underplating, 6µ" Gold Plate on Contact Area,
Tin Plated on Solder Area

Electrical Characteristics

Insulation Resistance

500 Megohms Min.

Contact Resistance

20 milliohms Max.

Dielectric Withstanding Voltage

1200V AC for 1 Minute

Mechanical Characteristics

Durability Rating

750 Cycles Min.

Mating Force

30 N Max.

Operating Temperature

-40°C to +85°C

Storage Temperature

-40°C to +85°C

2D Drawing	IGES	STEP	3D PDF
Solder Profile	CofC RoHS Compliant	CofC REACH Compliant	UL Plastic File
Certificate of Origin	Check Stock	Request a Sample	Send Us An Email

Generated Part Number

Part Number Builder

	-				
Series		No. of Port	No. of Positions Contacts	Shield Option	Option

Series

G8X - RJ45 Modular Jack with 10/100 magnetics and POE

Number of Ports

1 - 1 Port

Number of Positions / Contacts

88 - 8 Positions / 8 Contacts

Shield Options

S7 - Shielded

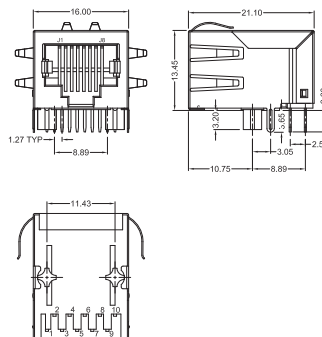
Magnetics Package

BP - 10/100 with POE

Contact Kycon for Schematics Options

G8X Series

Dimensions in mm



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