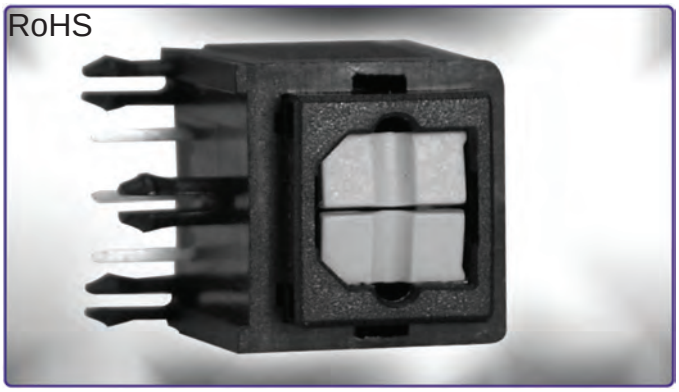
LEADERSHIP in Connector Design

KYCON

OPTICAL JACK

KFOX Series

RoHS



Documentation & Ordering Information

Drawing	Stock	CofC
Sample	Email	RFQ

Kycon Part #	KFOX-T-1N-E-GRY2

Part Number Builder

KFOX – T – 1N – E – GRY 2

Series	Type	Mounting Option	Extended	Color Option and Gate

Series
KFOX - Optical Audio Jack

Type
T - Transmitter
R - Receiver

Mounting Option
1N - Without Mounting Tab

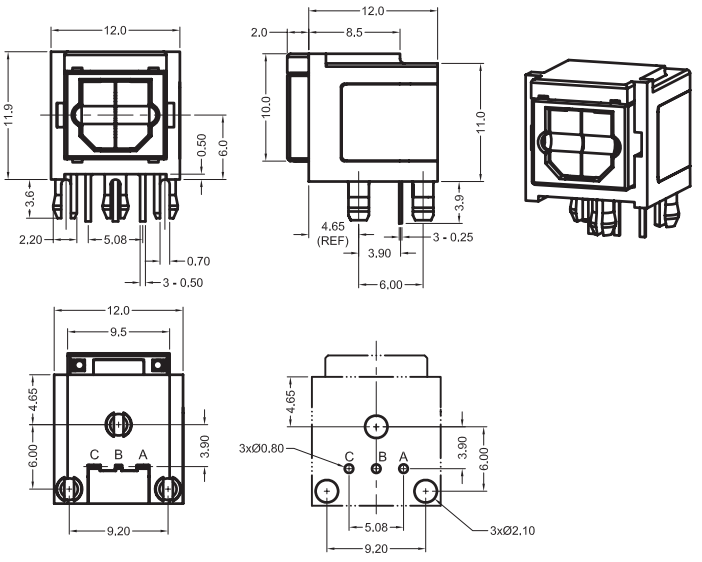
Extended
E - Extended

PC 99 Color Option
GRY - Gray (Transmitter)
GRN - Green (Transmitter)
PNK - Pink (Receiver)
BLK - Black (Transmitter)

Gate
2 - Split Gate

Contact Kycon for Other Options, Minimum Order May Apply

KFOX Series Dimensions
Dimensions in mm



Recommended PCB Layout
(Bottom View)

Features

- Optical Split Gate Version
- Available as Either a Transmitter or Receiver
- Conforms to JEITA Standard EIAJ RC-5720
- CSA/NRTL Certified File No. LR78160

Performance Specifications

Material and Finish

Housing: Thermoplastic, UL 94V-0 Rated, Black Color
Gate: PA66
Terminal: Copper Alloy, Tin Plating all over Nickel Underplating

Mechanical Characteristics

Insertion Force: 3.5kg Max.
Extraction Force: 0.4kg Min.
Durability: 500 Mating Cycles
Operating Voltage: 3V- 5V

KFOX Series
Optical Audio Jack without Mounting Tab and with Split Gate

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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