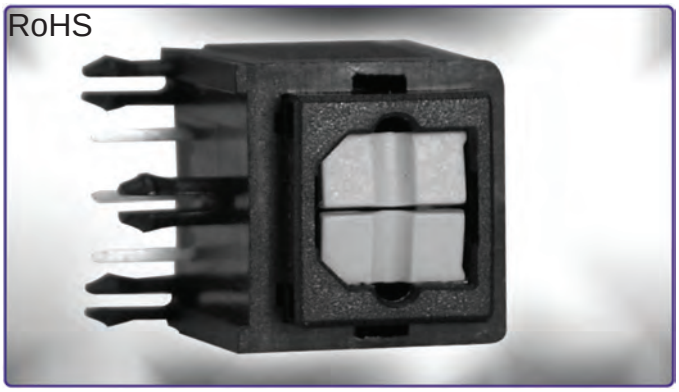
LEADERSHIP in Connector Design

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

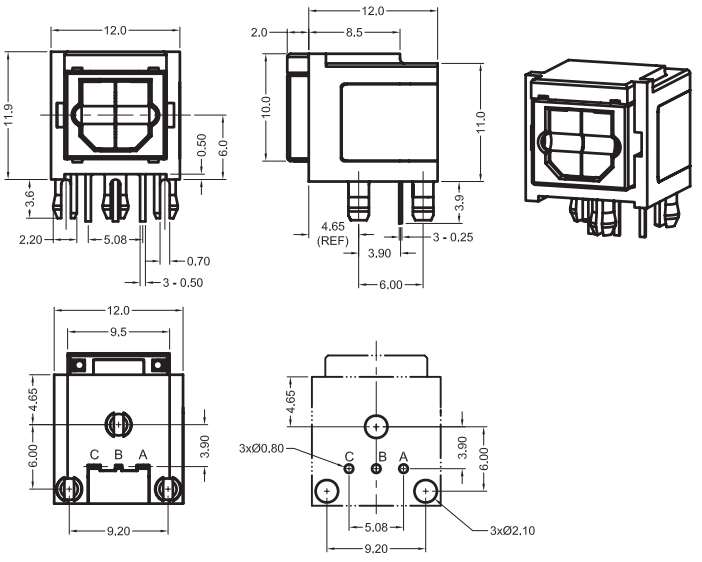
Extended
E - Extended

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

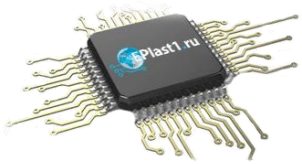
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.