



ACCLIMATE™



SCPE-G-02.00-S-O-NP

SCPU-17-G-02.00-AMS-AM

SCPE, SCPU, SCPFE SERIES

IP68 SEALED USB & ETHERNET PLUGS

Mates with:
SCRES

SPECIFICATIONS

For complete specifications see www.samtec.com?SCPE

Insulator Material: Polycarbonate
Contact Material: Phosphor Bronze
Shield Material: Phosphor Bronze
Wire: 24 AWG
Overmold: PA66 GF13 FR
Current Rating: 3.8 A per pin (1 pin powered)
Operating Temp Range: -40 °C to +70 °C
RoHS Compliant: Yes

DUST CAP

- DCA-17-02

Note:
Some lengths, styles and options are non-standard, non-returnable.

| TYPE | PLATING | WIRE LENGTH | END OPTION | O | NP |
|--|---|--|--|------------------------------|--|
| SCPE = Sealed Circular Ethernet Cable Plug | -G = 50 μ" (1.27 μm) Gold on Contact, Nickel on Shell | -01.00 = (1 m) 39" Cable -02.00 = (2 m) 79" Cable Standard lengths | -D = Double Ended (Both Ends Sealed) -S = Single Ended (End No. 1 Sealed) | -O = Outdoor Rated | -NP = Cat 5e (No polarization mates with SCRES -C5E) |

FIELD TERMINATION KIT

- Ethernet Field Termination Kit available for long cable run and small-opening applications so housings can be customer-installed after the runs are complete.
- SCPFE-17-G-01 Series (For cable outside diameter range of 5.00-5.75 mm)
- SCPFE-17-G-02 Series (For cable outside diameter range of 5.75-6.50 mm)

ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

- Other wire lengths

Mates with:
SCRUS

SPECIFICATIONS

For complete specifications see www.samtec.com?SCPU

Insulator Material: Glass Filled Thermoplastic
Contact Material: Copper Alloy
Shield Material: CRS
Wire: 20 AWG (Power), 25 AWG (Signal), 28 AWG (Drain)
Sealed Overmold: PA66 GF13 FR
Operating Temp Range: -20 °C to +75 °C
RoHS Compliant: Yes

| SCPU | SHELL SIZE | PLATING | WIRE LENGTH | END 1 OPTION | END 2 OPTION |
|--|---|---|---|--|---|
| -17 (Standard USB only) -10 (Mini USB only) | -G = 30 μ" (0.76 μm) Gold on Contact, Nickel on Shell | -01.00 = (1 m) 40" Cable -02.00 = (2 m) 79" Cable Standard lengths (Assembled Length = Wire Length + (19.5 mm) .77") | -AMS = USB A Type, Sealed -BMS = USB B Type, Sealed -MBS = Mini USB B Type, Sealed (-10 only) | MBS = Mini USB B Type, Sealed (-10 only) -AM = USB A Type, Not Sealed | ALSO AVAILABLE (MOQ Required) • Other wire lengths • Other end options |

DUST CAPS & PANEL PLUG

- Dust Caps: DCA-17-01 or DCA-10-01
- Panel Plug: SCPPA-17-01

Note:
Some lengths, styles and options are non-standard, non-returnable.

Due to technical progress, all designs, specifications and components are subject to change without notice.

WWW.SAMTEC.COM

All parts within this catalog are built to Samtec's specifications. Customer specific requirements must be approved by Samtec and identified in a Samtec customer-specific drawing to apply.

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