



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)

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 «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.