



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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».



JONHON

«**JONHON**» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А