

SiC SBD - SCS205KG

Switching loss reduced, enabling high-speed switching . (2-pin package)

Part number	Status	Package	Unit Quantity	Minium Package Quantity	Packing Type	RoHS
SCS205KG	Preview	TO-220AC2L	1000		Tube	true

Specifications:

StorageTemperatureMax	150
StorageTemperatureMin	-55
ReverseVoltage	1200
ContinuousForwardCurrent	5

Features:

Shorter recovery time
Reduced temperature dependence
High-speed switching possible

Applications:

Smartphone / Tablet PCs
Mobile Phone (IC)
Mobile Phone (Discretes / Optoelectronics / Modules)
Camera Module System for Mobile-phone (IC)
Notebook PC (IC)
Portable Audio (IC)
Bluetooth Module (IC)
Multi Function Printer (IC)
Plain Paper Copier (IC)
Office Equipments (Discretes / Optoelectronics / Modules)
In-Home Display for Energy Measurement
Power Line Communication Modem
Power Substation Control
Solar Power Inverters
Barcode Scanner
Currency Counter
Digital Multimeter for Bench / System
Digital Multimeter for Handheld

Embedded PC
Flow Meter
GFCI(Ground Fault Circuit Interrupter)
Hydraulic Valve
Machine Vision Camera
Motor Control: AC Induction
Motor Control: Brushed DC
Motor Control: Brushless DC
Motor Control: High-Voltage
Motor Control: Low-Voltage
Motor Control: Stepper Motor
POS (Point Of Sales System)
Portable Data Terminal
Single Board Computer for HMI
Blood Pressure Monitor
CPAP Machine
CT Scanner
ECG Electrocardiogram
Medical Meters for Portable
Patient Monitoring
Pulse Oximetry
Stethoscope
Telehealth Aggregation Manager
Ultrasound System
Ultrasound System for Portable
X-ray for Medical/Dental
Camera: Surveillance Analog
Camera: Surveillance IP Network
DVR/DVS
Fingerprint Biometrics
Video Doorbell / Baby Monitor
X-ray for Baggage Scanner
Notebook PC
MFP(Multi Function Printer)

PPC (Plain Paper Copier)
Netbook
Network-Attached Storage (NAS)
Mobile Phone
Digital Tuner Module
Camera Module System for Mobile-phone
Bluetooth Module
PND (Portable Navigation Device)
Car Navigation
Automotive
Car Audio
Blood Glucose Meter
Surveillance Camera for Network
Smart Meter
LED Lighting
Digital Still Camera
Digital Video Camera
TV
DVD
Home Audio
Large sized LCD Panel
Home Theater System
STB (Set Top Box)
Air-conditioner
Refrigerator
IH Cooking Heater
Portable Audio
E-Bike
PLC (Programmable Logic Controller)
AC Servo
Data Management Apparatus for Remote Healthcare
Surveillance Camera
CPAP



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