

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:		Features:	Applications:
StorageTemperatureMax	150	Shorter recovery time Reduced temperature dependence High-speed switching possible	Smartphone / Tablet PCs
StorageTemperatureMin	-55		Mobile Phone (IC)
ReverseVoltage	1200		Mobile Phone (Discretes / Optoelectronics / Modules)
ContinuousForwardCurrent	5		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 Measurment
			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 «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.