

SiC SBD - SCS230KE2

Switching loss reduced, enabling high-speed switching . (3-pin package)

Part number	Status	Package	Unit Quantity	Minium Package Quantity	Packing Type	RoHS
SCS230KE2	Preview	TO247	360		Tube	true

Specifications:

StorageTemperatureMax	150
StorageTemperatureMin	-55
ReverseVoltage	1200
ContinuousForwardCurrent	30

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 «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.