

Mobile Printer

DPU-S Series

Measuring
InstrumentPDA/
Smart Device

Barcode

Portable
Printer

Label

Medical
Equipment

- Max printing speed: 100mm/sec (DPU-S245)
90mm/sec (DPU-S445)
- Interface: Bluetooth®, USB, Serial
- Compact and light-weight
- Easy paper operation
- Wide variety of driver and utility software suite

DPU-S445



DPU-S245



Made for



iPod iPhone iPad

Model	DPU-S245	DPU-S445
Printing	Method	Thermal line dot printing
	Number of dots/line	384
	Resolution (dots/mm)	8
	Paper width (mm)	58 ⁺⁰ ₋₁
	Printing width (mm)	48
	Speed (mm/sec) max	100
	Outside diameter of paper roll (mm) max	φ 38
	Character matrix (H×W dots)	24 × 12, 24 × 24, 16 × 8, 16 × 16
	Character dimensions (H×W mm)	3.0 × 1.5, 3.0 × 3.0, 2.0 × 1.0, 2.0 × 2.0
	Number of columns	24, 12, 32, 16
Type of Paper	Roll paper, Label roll paper	Roll paper, Label roll paper, Cut sheet paper
Character type	Extended graphics character set, Katakana character set, CP1252, Optional font, Downloaded character, User-defined character, JIS 1 & 2 level kanji	
Bar code	UPC-A/E, JAN (EAN) 8/13, ITF, CODE39, CODABAR, CODE128, PDF417, QR Code, MaxiCode, Data Matrix	
Power supply (V)	Li-Ion battery, Specified AC adapter	
Communication interface	Bluetooth®*1, USB, Serial	
Input buffer	4K bytes	
Command	ESC/P™ conformity	
Cutting	Tear bar	
Operating temperature (°C)	-10 to 50	0 to 50
Service life (km)	50*2	
Dimensions (W×D×H mm)	83 × 130 × 45*3	145.0 × 135.0 × 58.0*3
Mass (g)	Approx. 280*4	Approx. 490*4
Standard	FCC, CE, VCCI, CCC*5	
Option	AC adapter, Battery pack, Battery charger, AC cable, USB cable, Serial cable, Carrying case	
Software*6	Printer driver, Windows® CE (SDK), Android™ (SDK), iOS (SDK)	

*1 Only Bluetooth® model. *2 Use recommended thermal papers. *3 Excluding protrusion. *4 Including battery, excluding roll paper. *5 DPU-Sx45-00B-E model only. *6 Please see official homepage "www.sii-ps.com" for details.

Serial interface specification

Item	Specification
Baud rate	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 bps
Data bit	7bits, 8bits
Parity bit	Odd, Even, or None
Stop bit	1bit, 2bits
Control method	H/W BUSY, Xon/Xoff

USB interface specification

USB printer-class 2.0 conformity

Bluetooth® interface specification

Based on Bluetooth® Ver. 2.1 + EDR

Easy paper operation



Cut sheet paper



SII

Seiko Instruments GmbH
Siemensstraße 9
D-63263 Neu-Isenburg, Germany
Phone +49 6102 297 0
info@seiko-instruments.de
www.seiko-instruments.de



SEIKO
SEIKO HOLDINGS GROUP

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9