

Mobile Printer

# DPU-S Series



- 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



Made for

Model	DPU-S245	DPU-S445
Method	Thermal line dot printing	
Number of dots/line	384	832
Resolution (dots/mm)	8	
Paper width (mm)	58 <sup>+0</sup> <sub>-1</sub>	112 <sup>+0</sup> <sub>-1</sub>
Printing width (mm)	48	104
Speed (mm/sec) max	100	90
Outside diameter of paper roll (mm) max	φ 38	φ 50
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	52, 26, 69, 34
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 <sup>*2</sup>	
Dimensions (W×D×H mm)	83 × 130 × 45 <sup>*3</sup>	145.0 × 135.0 × 58.0 <sup>*3</sup>
Mass (g)	Approx. 280 <sup>*4</sup>	Approx. 490 <sup>*4</sup>
Standard	FCC, CE, VCCI, CCC <sup>*5</sup>	
Option	AC adapter, Battery pack, Battery charger, AC cable, USB cable, Serial cable, Carrying case	
Software <sup>*6</sup>	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



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





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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.