



Seiko Instruments

Thermal Printer Division

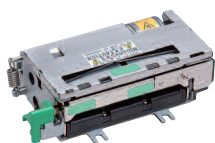
# CAP9000 series and LTP9000 series 24V **Print** Mechanisms

## CAP9000 Series and LTP9000 series

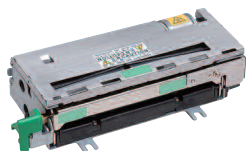
Outdoor printing applications demand rugged technology for unforgiving environments. The innovative CAP9000 series and LTP9000 series (without cutter) answer this challenge with best-in-class, durable, high-performance, compact designs, supporting 2" and 3" print widths. These dynamic 24-volt mechanisms are ideal for self-service applications including kiosks and ATMs where space is at a premium and reliability is a must. Curved and straight paper path options provide added design flexibility. And, they can accommodate very large paper rolls and a range of paper thicknesses, from receipts to tickets.



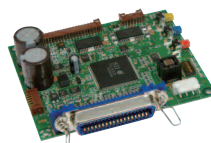
- High speed printing (up to 250 mm/sec)
- Rugged design (min. 150 km print life)
- Small footprint
- Extreme temperature support (-20° to 60°C)
- Ideal for self-service applications



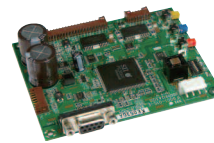
CAP9247



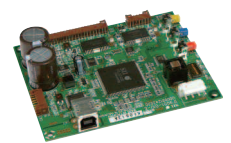
CAP9347



IF9001-01P



IF9001-01S



IF9001-01U



Seiko Instruments USA Inc.  
Thermal Printer Division  
2990 Lomita Blvd., Torrance, CA 90505  
Telephone (310) 517-7778  
Facsimile (310) 517-8154  
Email: [printerinfo@siu-la.com](mailto:printerinfo@siu-la.com)  
[www.siiprinters.com](http://www.siiprinters.com)

# CAP 9000 series 24V **Print** Mechanisms

## Product Specifications

Model	CAP9247	CAP9347	LTP9247	LTP9347
	Thermal line dot printing			
	Method			
	Number of dots/line			
	Resolution(dots/mm)			
Printing	Paper width (mm)			
	Printing width (mm)			
	Speed (max mm/sec)			
	Paper path			
	Head temperature			
Sensors	Out of paper detection			
	Mark position detection			
	Platen position detection			
	Cutter position detection			
Power supply (V)	Operating Voltage (Vdd)			
	Operating Voltage (Vp)			
Peak current (A)	Head			
	Motor			
Cutting	Method			
	Paper thickness (μm)			
	Cutting type			
	Operating time (max sec/cycle)			
	Cutting pitch (min mm)			
	Cut frequency (max cuts/min)			
	Pulse activation			
Service life	Abrasion resistance (km)			
	Auto-cutter (cuts)			
Operating temperature (°C)				
Dimensions (W x D x H mm)				
Mass(g)				

\*Use recommended thermal papers \*\*Excluding protrusion

## Interface Board

Model	IF9001-01U	IF9001-01S	IF9001-01P	
CPU	IF9001 only			
Thermal printer	CAP9247, CAP9347			
Operating voltage (V)	Vp: 21.6 to 26.4			
Character matrix (H x W dots)	16 dot characters : 16 x 8, 16 x 16 24 dot characters : 24 x 12, 24 x 24			
Character type	Optional font	Yes	Yes	Yes
	Downloaded character	Yes	Yes	Yes
	User-defined character	Yes	Yes	Yes
	Extend graphics character set	Yes	Yes	Yes
	Katakana character set	Yes	Yes	Yes
	JIS 1&2 level kanji	Yes	Yes	Yes
Interface	USB	Serial (RS-232C)	Parallel	
Dimensions (W x D x H mm)				



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.