



Seiko Instruments

Thermal Printer Division

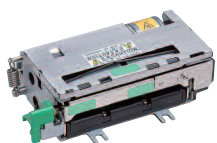
CAP9000 series and LTP9000 series 24V **Print** Mechanisms

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.



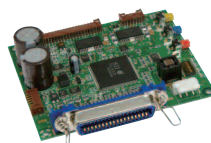
- High speed printing (up to 250 mm/sec)
- Rugged design (min. 150 km print life)
- Small footprint
- Extreme temperature support (-20° to 60°C)
- Ideal for self-service applications



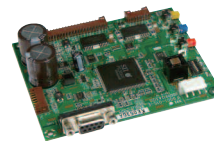
CAP9247



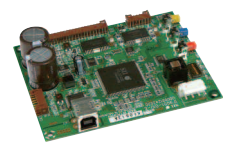
CAP9347



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
www.siiprinters.com

CAP 9000 series 24V **Print** Mechanisms

Product Specifications

Model	CAP9247	CAP9347	LTP9247	LTP9347
	Method Thermal line dot printing			
	448	640	448	640
	Resolution(dots/mm) 8			
Printing	58 ^{+0.1} / 60 ^{+0.1}	80 ^{+0.1} / 82.55 ^{+0.1}	58 ^{+0.1} / 60 ^{+0.1}	80 ^{+0.1} / 82.55 ^{+0.1}
	54 / 56	76 / 80	54 / 56	76 / 80
	Speed (max mm/sec) 250			
	Paper path Curved / Straight			
Sensors	Head temperature By thermistor			
	Out of paper detection By photo interrupter			
	Mark position detection By photo interrupter			
	Platen position detection By mechanical switch			
Power supply (V)	Operating Voltage (Vdd) 4.75 to 5.25			
	Operating Voltage (Vp) 21.6 to 26.4			
Peak current (A)	Head 5.9 (26.4V / 128 dots)			
	Motor 1.0			
Cutting	Method Slide type			
	Paper thickness (μm) 57 to 155*			
	Cutting type Full cut / Partial cut (Leave center point)			
	Operating time (max sec/cycle) 2			
	Cutting pitch (min mm) 10			
	Cut frequency (max cuts/min) 30			
Service life	Pulse activation 150 million			
	Abrasion resistance (km) 150*			
	Auto-cutter (cuts) 1 million			
Operating temperature (°C) -20 to 60				
Dimensions (W x D x H mm)	89.5 x 50.0 x 30.0**	112.0 x 50.0 x 30.0**	88.8 x 50.0 x 29.7**	111.25 x 50.0 x 29.7**
Mass(g)	Approx.240	Approx.290	Approx.150	Approx.180

*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)	108.0 x 90.0 x 28.0			

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru