

UTC-510P-M01E

Magnetic Stripe Card Reader for UTC-510 Series



Specifications

Interface	USB (Cable Length:50cm)
Track Configuration	TRACK 1 / IATA / 210 bpi / 79 Alphanumeric Characters TRACK 2 / ABA / 75 bpi / 40 Numeric Characters TRACK 3 / Thrift / 210 bpi / 107 Numeric Characters
Card Standard	ANSI, ISO, and ABA.
Read Speed	3 ips to 60 ips (7 cm/s to 152 cm/s)
Magnetic Head Life	1,000,000 times (ISO test standard)
OS Support	Android/XP / Win 7 / Window 10 IoT Enterprise
Dimensions	94L x 38W x 22H
Operating Temperature	0 ~ 40° C

Packing List

Description	Quantity
Magnetic Stripe Reader Unit	1

Ordering Information

P/N	Description
UTC-510P-M01E	Magnet Strip Reader For UTC-510 series (USB connection)

UTC-510P-B03E

Barcode Reader for UTC-510 Series



Specifications

	UTC-510P-B03E															
Data Type	1D/2D															
Interface	USB															
Performance	<p>Sensor: CMOS sensor with 640 x 480 pixel resolution Illumination & Aiming: White LED illumination; Red LED dot aimer Typical frame rate: 30 frames per second Motion Tolerance: Up to 100 cm/s (4 in/s) for 13 mil UPC at optimal focus Field of View: Horizontal: 37.8°, Vertical: 28.8° Scan Angles: Tilt: 360°, Pitch: ± 45°, Skew: ± 45° Symbol Contrast: 35% minimum print contrast ratio</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>SYMBOLOLOGY / X-DIM</th> <th>TYPICAL RANGE*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100% UPC</td> <td>55 mm to 280 mm (2.1 in to 11.0 in)</td> </tr> <tr> <td>5 MIL CODE 39</td> <td>61 mm to 130 mm (2.4 in to 5.1 in)</td> </tr> <tr> <td>20 MIL CODE 39</td> <td>60 mm to 380 mm (2.4 in to 15.0 in)</td> </tr> <tr> <td>6.7 MIL PDF417</td> <td>60 mm to 125 mm (2.4 in to 4.9 in)</td> </tr> <tr> <td>10 MIL DATA MATRIX</td> <td>60 mm to 130 mm (2.4 in to 5.1 in)</td> </tr> <tr> <td>20 MIL QR</td> <td>50 mm to 230 mm (2.0 in to 9.0 in)</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Typical performance may be impacted by barcode quality and environmental conditions.</p>		SYMBOLOLOGY / X-DIM	TYPICAL RANGE*	100% UPC	55 mm to 280 mm (2.1 in to 11.0 in)	5 MIL CODE 39	61 mm to 130 mm (2.4 in to 5.1 in)	20 MIL CODE 39	60 mm to 380 mm (2.4 in to 15.0 in)	6.7 MIL PDF417	60 mm to 125 mm (2.4 in to 4.9 in)	10 MIL DATA MATRIX	60 mm to 130 mm (2.4 in to 5.1 in)	20 MIL QR	50 mm to 230 mm (2.0 in to 9.0 in)
SYMBOLOLOGY / X-DIM	TYPICAL RANGE*															
100% UPC	55 mm to 280 mm (2.1 in to 11.0 in)															
5 MIL CODE 39	61 mm to 130 mm (2.4 in to 5.1 in)															
20 MIL CODE 39	60 mm to 380 mm (2.4 in to 15.0 in)															
6.7 MIL PDF417	60 mm to 125 mm (2.4 in to 4.9 in)															
10 MIL DATA MATRIX	60 mm to 130 mm (2.4 in to 5.1 in)															
20 MIL QR	50 mm to 230 mm (2.0 in to 9.0 in)															
Symbologies	<p>Linear: Codabar, Code 11, Code 128, Code 2 of 5, Code 39, Code 93 and 93i, EAN/JAN-13, EAN/JAN 8, IATA Code 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, GS1 Databar, UPC-A, UPC E, UPC-A/EAN-13 with Extended coupon Code, Coupon GS1 Code 32(PARAF), EAN-UCC Emulation, GS1 Data bar 2D Stacked: Codablock A, Codablock F, PDF417, MicroPDF417 2D Matrix: Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, Chinese Sensible(Han Xin) code Postal Codes: Australian Post, British Post, Canadian Post, China Post, Japanese Post, Korea Post, Netherlands Post, Planet Code, Postnet</p>															
OS Support	Windows 7, Windows 8, Window 10 IoT Enterprise															
Dimensions	80L x 35W x 38H															
Operating Temperature	0 ~ 40° C															

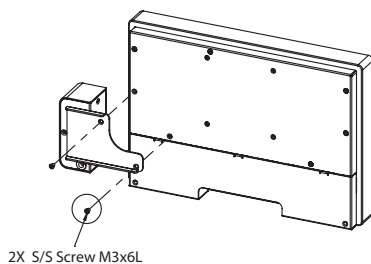
Packing List

Description	Quantity
Barcode Reader Unit	1

Ordering Information

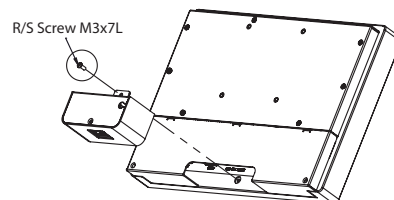
P/N	Description
UTC-510P-B03E	1D/2D Barcode Scanner for UTC-510 series (USB connection)

UTC-510 Peripherals Series Installation Guide



Customer can easily attach the peripheral by re-using the screws that were taken out from Rear Cover.

UTC-510 Peripherals Series Installation Guide



Customer can easily attach the peripheral by re-using the screw that was taken out from Frame.



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.