

CHERRY TC 1100



Models may vary from the image shown

Long-lasting, class 1 terminal for contact smart cards

CHERRY TC 1100 - the reliable solution for bidirectional communication with contact chip cards. Design: intelligent. Operation: with one hand. Workmanship: high-quality.

Key benefits

- Class 1 smart card terminal
- Bidirectional communication for contact smart cards
- LED status display
- High-quality workmanship, state-of-the-art technology and intelligent design
- Card guide in housing for one-handed operation and rubber surfaces to prevent slipping
- Data exchange via loop contact with approx. 100,000 mating cycles
- Connection via USB 2.0 port
- 1.75 m cable length for maximum freedom of movement
- Software supports Microsoft Windows, Linux and Mac OS X operating systems
- Supported standards: PC/SC, CCID, CT-API
- EMV 2000 Level 1 certification
- Satisfies requirements defined by FIPS-201

Technical Data:

Housing colour:

Product dependant, see table "Models"

Weight (product):

approx. 75 g

Total weight (with packaging):

Product dependant, see table "Models"

Cable Length:

approx. 1.75 m

Storage Temperature:

-20°C to 65°C

Operating Temperature:

0°C to 50°C

Current Consumption:

max. 30 mA

Interface:

- USB

Product approvals:

- VDE GS 
- c-tick 
- UL 
- CE 
- FCC 
- FIPS 201 

System requirements:

- USB connection

Dimensions (product):

100 x 65 x 12 mm

Packaging dimensions:

Product dependant, see table "Models"

Packaging (version):

Product dependant, see table "Models"

Smart card reader:

- Hardware interface: USB
- Agency Approvals: EMV 2000 Level 1
- Chip-card protocols: T=0, T=1, S=8, S=9, S=10
- Contact: mechanical swipe reader
- Software interface: CT-API, PC/SC, CCID
- Mating cycles: approx. 100,000 operations
- Compatible chip card types: Reads and writes on all ISO 7816 cards
- Transmission speed reader <==> card: 420 kBit/s
- Transmission speed reader <==> system: max. 12 MBit/s
- Chip card pulse frequency: 4.8 MHz

Packaging Unit:

- Number of products in the master package: Product dependant, see table "Models"
- Number of master packages per pallet: Product dependant, see table "Models"

Warranty:

2 years

Errors, technical changes and delivery possibilities excepted. Technical information refers only to the specifications of the products. Features may differ from the information provided.

Models:

	Product name	Order number	Housing colour	Total weight (with packaging)	Packaging dimensions	Packaging (version)	Number of products in the master package	Number of master packages per pallet
1	CHERRY TC 1100	JT-0100AB-0	pale grey	-	-	Collective packaging	90	24
2	CHERRY TC 1100	JT-0100AB-2	black	-	-	Collective packaging	90	24
3	CHERRY TC 1100	JT-0100WB-0	pale grey	approx. 100 g	140 x 40 x 70 mm	White box	120	20
4	CHERRY TC 1100	JT-0100WB-2	black	approx. 100 g	140 x 40 x 70 mm	White box	120	20

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

www.lifeelectronics.ru