

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 «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.