

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



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331