

Ultra-Slim Compact Covered – EZClean™ 4100



P/N: EZN-4100LCMUS-2



Models may vary from the image shown

CHERRY's EZClean™ 4100 keyboard features a smooth silicone cover that's easy to clean with most standard medical cleansers and disinfectant wipes, while providing an exceptional tactile feel. Traditional keyboards, and even some sealed, anti-microbial keyboards are vulnerable to germs and bacteria, especially in hard to clean areas. The EZClean™ 4100 keyboard...just type and wipe.

Applications include mobile medical carts, patient rooms, nurse stations, triage stations, labs and high traffic areas with multiple users.

Key Benefits

- Individual keys with Gold Crosspoint contacts (ML technology)
- Designed for continuous usage - over 20 million confirmations per key
- High level of reliability and precise tactile feedback
- Minimal space requirements
- Easy to clean surface that stands up to common cleaning solutions [see cleaning material listing below]
- Complete functions of a standard keyboard
- Can be used with the standard drivers of the operating system
- Ideal for 11" rack mount, medical cart and mobile applications

Technical Data:

Dimensions (product):

- approx. 293mm x 144 x 27.6 mm
- approx. 11.5" x 5.65" x 1"

Packaging dimensions:

- approx. 342mm 216mm x 46mm
- approx. 13.5" x 8.5" x 1.78" inches

Interface:

- USB 2.0 (PS/2 via adaptor)

Operating temperature:

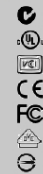
- 0 °C to 50 °C

Storage Temperature:

- -20 °C to 60 °C

Product approvals:

- c-tick
- UL
- VCCI
- CE
- FCC
- VDE
- BSMI



System Requirements

- USB plug & play

Delivery Volume:

- G84-4100 with silicone cover assembly
- Quick guide
- PS/2 adapter

Packaging unit:

- Number of products in the master packaging
22 keyboards
- Number of master packages per pallet 8

Cable length:

- approx. 1.75 m
- approx. 69"

Weight (product):

- approx 494.4 g
- approx. 1.09 lbs

Weight (with packaging):

- approx 717.4 g
- approx. 1.58 lbs



Technical Data continued:

Current Consumption:

- Max. 100 mA

Keyboard :

- Key technology: ML
- Service life, standard key: > 20 million key operations
- Operation characteristics: Linear
- Inscription technology: Lasered
- Inscription layout: Normal
- Number of Keys: 86 (w/Windows keys)
- Cover Silicone life > 3 million key operations

Keyboard Reliability:

- MTBF > (90) > 169,3000 hours
- MCBF > 10 bill. operation

Warranty:

- 2 Years (Keyboard)
- 1 Year Limited (Silicone Cover)

Order Description

Product Name	Order Number	Interface	# of Keys	Color	Cover
EZClean™ 4100	EZN-4100LCMUS-2	USB with PS/2 Adapter	86	Black	Transparent
EZClean™ Cover	KBCF-4100-2	N/A	N/A	Black	Transparent

Available in various country and key layout versions upon request

Cleaning Materials:

Suggested cleaning/disinfectant materials are:

- Alcohol based cleaning products
- Chlorine bleach disinfectant wipes products
- 10% Bleach solution
- 10% Hydrogen Peroxide
- Disinfectant wipes
- Soap and water

Warning

Do not use the following fluids or actions to clean the keyboard:

- NO Petroleum based cleaning fluids, such as Gasoline (Petrol), Turpentine, or Oil
- NO Acetone
- NO cleaning fluid with over 10% bleach
- NO temperature sterilization
- NO abrasive scrubbing pads

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



ZF Electronics Corporation
11200 88th Avenue
Pleasant Prairie, WI 53158
USA

Phone: 262.942.6500

Internet: www.cherrycorp.com

E-Mail: CEP_sales@ZF.com

Fax: 262.942.6566

The manufacturer accepts no liability for errors or non-availability, and reserves the right to change specifications without prior notice. Technical data relates to product specifications only. Features may differ from those described. Only drawings combined with product specifications shall be deemed binding.

© 2008 ZF Electronics Corporation, Last update: May 22, 2012





**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