

■ **Supports configuration and programming of iCE65 mobileFPGA devices**

- ◆ Configuration of iCE65 devices, master or slave
- ◆ Programming NVCM in iCE65 device
- ◆ Programming Serial Flash ROMs

■ **Compatible Tools:**

- ◆ iCEprogM1050-01
- ◆ iCESabQN84-01, Socket Adapter QN84
- ◆ iCESabVQ100-01, Socket Adapter VQ100
- ◆ iCESabCB132/196-01, Socket Adapter CB132/196
- ◆ iCESabCB284-01, Socket Adapter CB284
- ◆ iCEchip software

■ **Input: USB cable**

- ◆ Interface to PC and iCEchip software



■ **Output: Digilent PmodSF**

- ◆ 6-pin header (above) Serial Flash ROM port iCEchip V2.3 or greater

■ **Output: 10-pin Connector**



- ◆ To iCEprog for iCE65 NVCM programming
- ◆ To user PCB for iCE65 in-system NVCM programming
- ◆ To user PCB for iCE65 in-system configuration

Figure 1: iCEcableM100-01



■ **Accessories Included**

- ◆ USB cable
- ◆ 10-pin flat cable assembly
- ◆ User Manual:  
<http://www.siliconbluetech.com/media/downloads/iCEprogUserManual.pdf>
- ◆ iCEchip software:  
<http://www.siliconbluetech.com/media/downloads/iCEchip.zip>

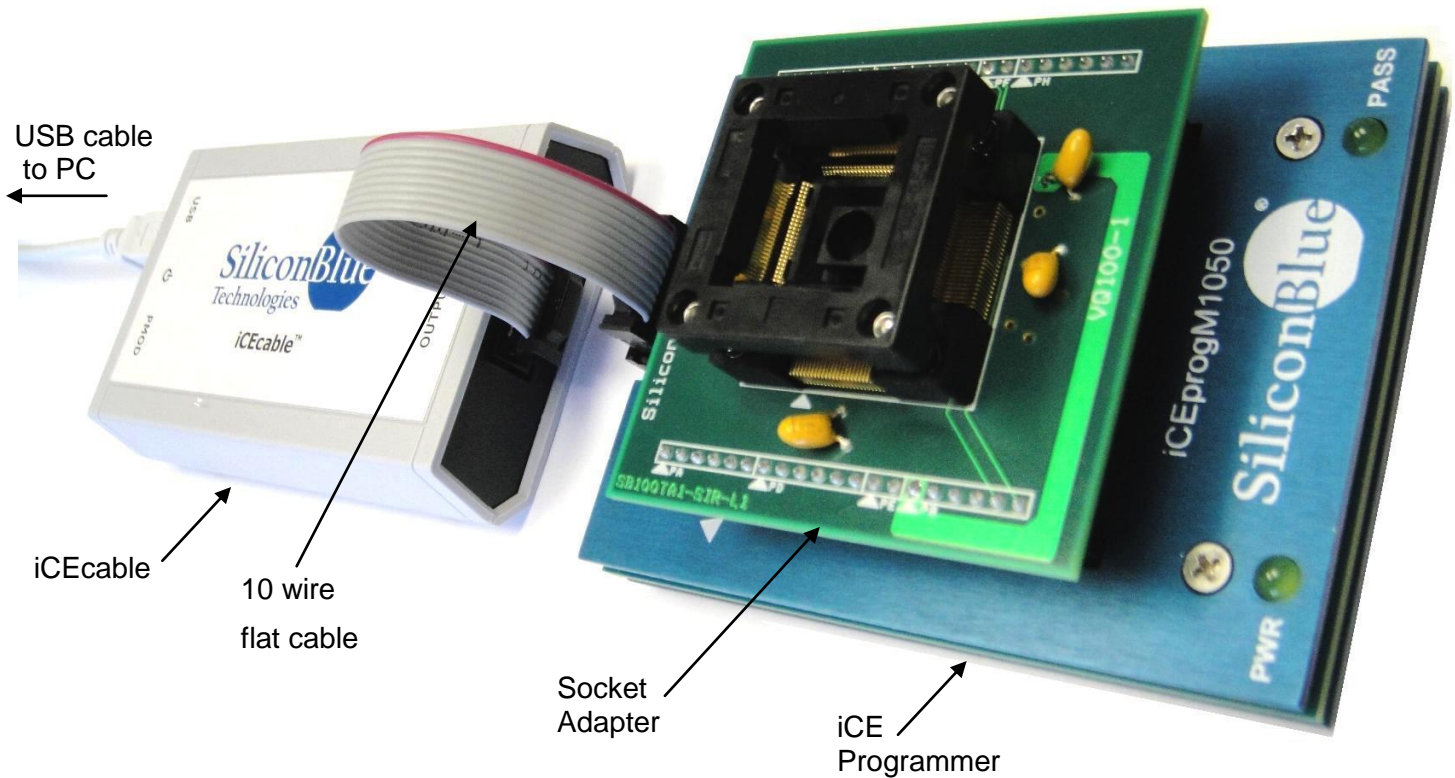
Table 1: Ordering Information

Name	Description	Part Number
<b>iCEcable</b>	USB iCE65 Configuration / Programmer	iCEcableM100-01

Table 2: Compatible Companion Products

Name	Description	Part Number
<b>iCEprog</b>	iCE65 Programmer	iCEprogM1050-01
<b>Socket Adapter</b>	Socket Adapter QN84	iCESabQN84-01
<b>Socket Adapter</b>	Socket Adapter VQ100	iCESabVQ100-01
<b>Socket Adapter</b>	Socket Adapter CB132/196	iCESabCB132/196-01
<b>Socket Adapter</b>	Socket Adapter CB284	iCESabCB284-01

## iCE65 Programming System



### SiliconBlue Technologies Sales Partner Network

For sales information, contact your local business partners listed on the link below or contact

<http://www.siliconbluetech.com/sales.aspx>

Optionally, contact [sales@siliconbluetech.com](mailto:sales@siliconbluetech.com) via E-mail.

Copyright © 2007–2010 by SiliconBlue Technologies LTD. All rights reserved. SiliconBlue is a registered trademark of SiliconBlue Technologies LTD in the United States. Specific device designations, and all other words and logos that are identified as trademarks are, unless noted otherwise, the trademarks of SiliconBlue Technologies LTD. All other product or service names are the property of their respective holders. SiliconBlue products are protected under numerous United States and foreign patents and pending applications, maskwork rights, and copyrights. SiliconBlue warrants performance of its semiconductor products to current specifications in accordance with SiliconBlue's standard warranty, but reserves the right to make changes to any products and services at any time without notice. SiliconBlue assumes no responsibility or liability arising out of the application or use of any information, product, or service described herein except as expressly agreed to in writing by SiliconBlue Technologies LTD. SiliconBlue customers are advised to obtain the latest version of device specifications before relying on any published information and before placing orders for products or services.



SiliconBlue Technologies Corporation

3255 Scott Blvd.  
Building 7, Suite 101  
Santa Clara, California 95054  
United States of America

Tel: +1 408-727-6101  
Fax: +1 408-727-6085

[www.SiliconBlueTech.com](http://www.SiliconBlueTech.com)



**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](mailto:sales@st-electron.ru)

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