

## USB 2.0 Keypad Encoder

This self-contained device is ready to use.

It can be easily attached to the rear surface of most Storm keypads to provide connectivity and communication with USB compatible host systems. Factory configured for standard numeric data entry, this versatile device can also be user programmed to output custom characters or data strings; making the 450 Series Encoder the ideal keypad interface for most applications.



- Generic keyboard (HID) device – no additional drivers needed
- Factory configured to encode telephone or calculator format numeric keypads
- Output code table can be customised using the USB Configuration Utility (available for free download from [www.storm-interface.com](http://www.storm-interface.com))
- Integrated power supply for keypad illumination (where fitted)
- 450i version provides additional colour and brightness control for keypad illumination (where fitted)
- 450i version features a piezo sounder for optional key press confirmation or status signal
- Simple connection via a USB Mini-B socket
- Compact, self contained form factor

Compatible with most Storm 4, 12 and 16 key format keypads (including Storm 700, 720, 1000, 2000, 3000, GFX and PLX product series)



### Part No.s

450i 4500-10  
450 4500-00

### Accessories

- USB cable fitted with 90° angled Mini-B male connector (to encoder) and USB-A male connector (to host system).

4500-01

- Optional encoder configuration software (free download)

4500-SW01



Whilst every effort is made to ensure details are correct at time of print, specifications are subject to change without notice.

Designed & produced by NIK Design [nik@nikdesign.co.uk](mailto:nik@nikdesign.co.uk)

For more information & to order:  
**[www.storm-interface.com](http://www.storm-interface.com)**

Storm Interface products include technology protected by international patents and design registration. All rights reserved.

Storm is a trademark of Keymat Technology Ltd  
Storm Interface is a trading name of Keymat Technology Ltd



450i June 2013

FM 39602



## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Распределительные склады, находящиеся в России, Европе и в Китае, позволяют нам оперативно поставить необходимые компоненты в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям ISO 9001:2011

### Офис по работе с юридическими лицами:

107023, г.Москва, Семеновский переулок, д.6, Бизнес-центр «АВС»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru_3	moschip.ru_6
moschip.ru_4	moschip.ru_7
moschip.ru_11	moschip.ru_8
moschip.ru_12	moschip.ru_9