

# STANDARD KEYBOARD

## 104/105-Key Keyboard

### FKB4726 SERIES



#### ■ FEATURES

- PC99 compatible (PS/2 connector)
- Windows®95 keyboard function
- Excellent operation
  - Sharp tactile feedback
  - Curved keyswitch panel
  - Full-travel 3.8 mm (0.039 in.) keystroke, 55 g operating force (2.112 oz.), 20 g (0.704 oz.) tactile response
- High quality and reliability

#### ■ MAIN APPLICATIONS

- Desktop type personal computer
- Workstation

#### ■ DESCRIPTION

- With enclosure and interface cable
- Light gray color keys and enclosure

# FKB4726 SERIES

## ■ SPECIFICATIONS

Item		Specification
		FKB4726 Series
Mechanical	Number of Keys	(1) U.S. : 104 keys (2) Europe : 105 keys
	Key Switch Type	Membrane switch
	Keytop	Rectangular cylindrical, Curved sculptured
	Operating Force	55 gf ±25 gf (1.936 ±0.88oz.)
	Stroke	3.8 mm ±0.5 mm (0.149 in. ±0.019 in.)
	Tactile	20 gf typ.(0.704oz.), Sharp
	Operating Life	30 M operations min.
	Tilt	2 levels
Electrical	Power Supply	+5 V ±0.25 V DC, 100 mA max.
	Interface	Serial transmission (clock synchronous type) PS/2 compatible
	Interlock	F-key rollover
	Connector	Mini-DIN 6 pin
Environment	Operating Temperature	+10 to 50°C
	Storage Temperature	-10 to 60°C
	Humidity	90% RH max. at +40°C max. inversely proportional change to 50% RH at 60°C

Discontinued

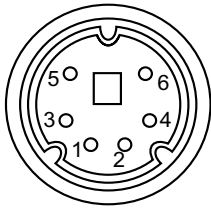
# FKB4726 SERIES

## ■ PART NUMBERS

Parts Number	Number of Keys	Key Arrangement	Connector	Notes
FKB4726-601	104	U.S.	PS/2, 6-pin Mini-DIN	PC99 No logo
FKB4726-651	104	U.S.		PC99 Fujitsu logo
FKB4726-602	105	U.K.		PC99 No logo
FKB4726-603		German		
FKB4726-604		French		
FKB4726-605		Italian		
FKB4726-606		Spanish		
FKB4726-607		Swedish		
FKB4726-608		Swiss		

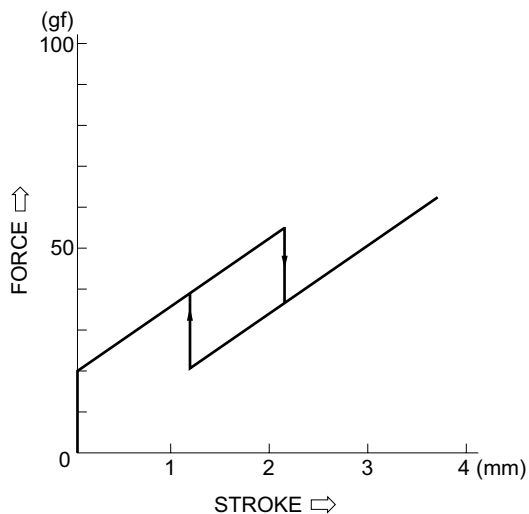
## ■ CONNECTOR PIN ASSIGNMENT

Mini-DIN 6 pin



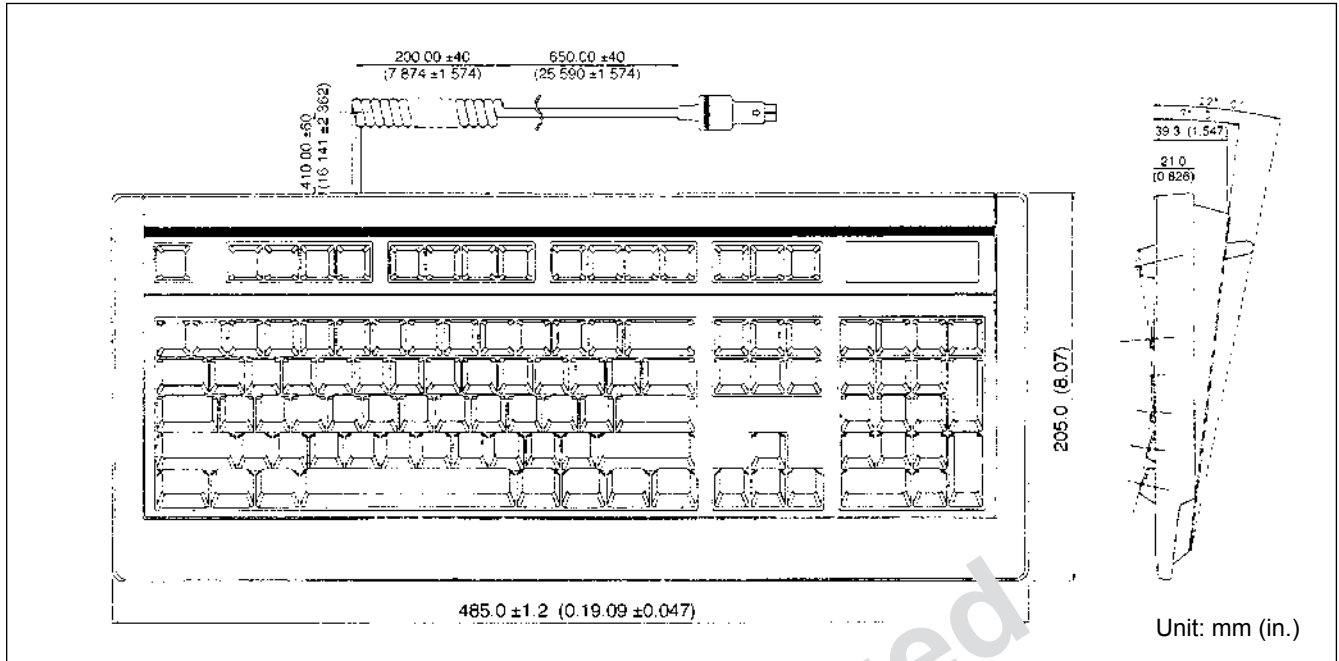
Pin number	Signal name
1	Data
2	—
3	GND (SG)
4	+5 V
5	Clock
6	—
SHELL	GND (FG)

## ■ OPERATING FORCE AND TRAVEL CHARACTERISTICS



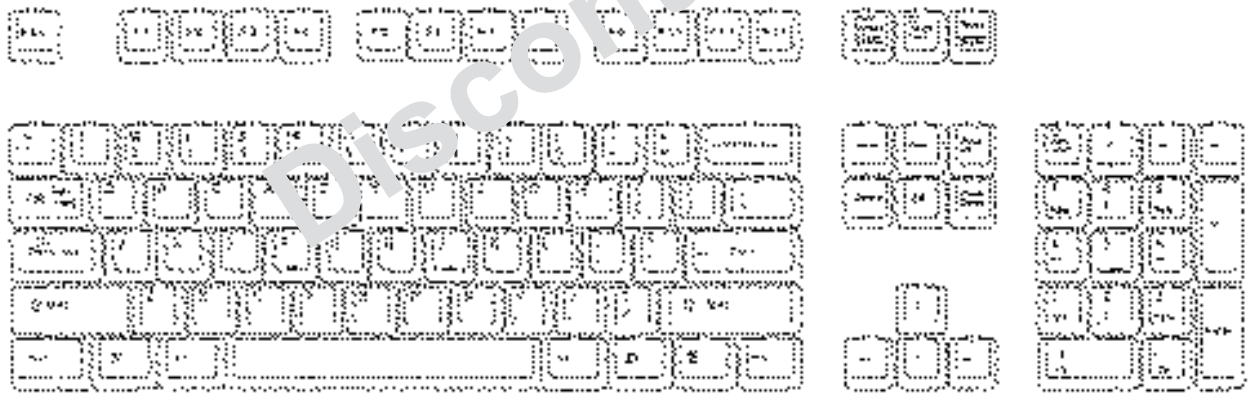
# FKB4726 SERIES

## DIMENSIONS

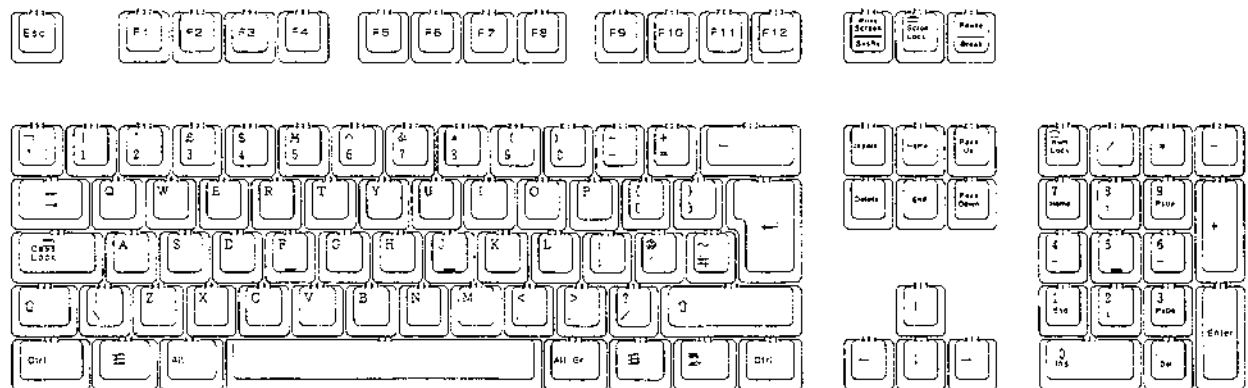


## KEY LAYOUT

U.S.

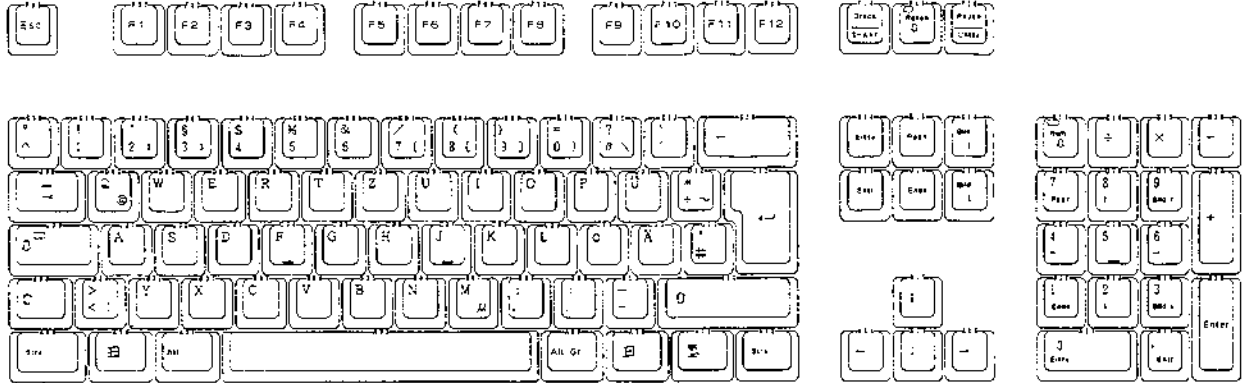


U.K.



# FKB4726 SERIES

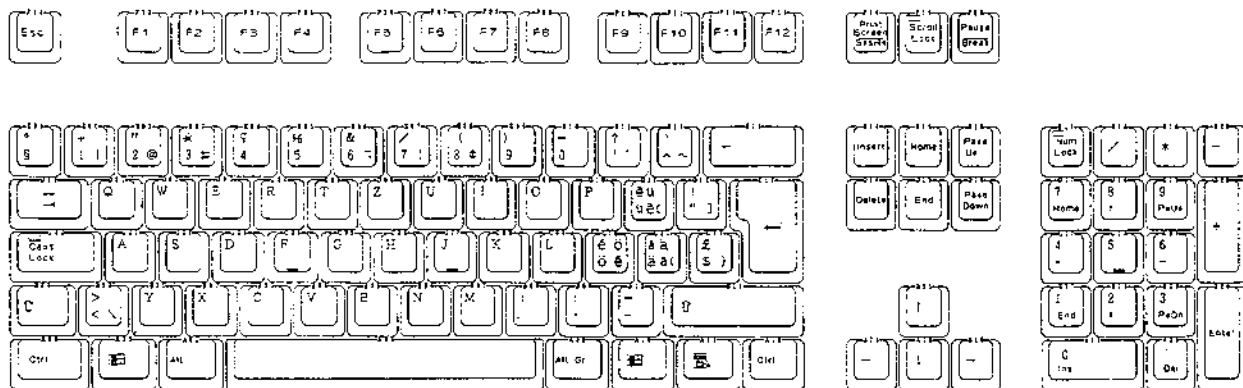
## German



## French

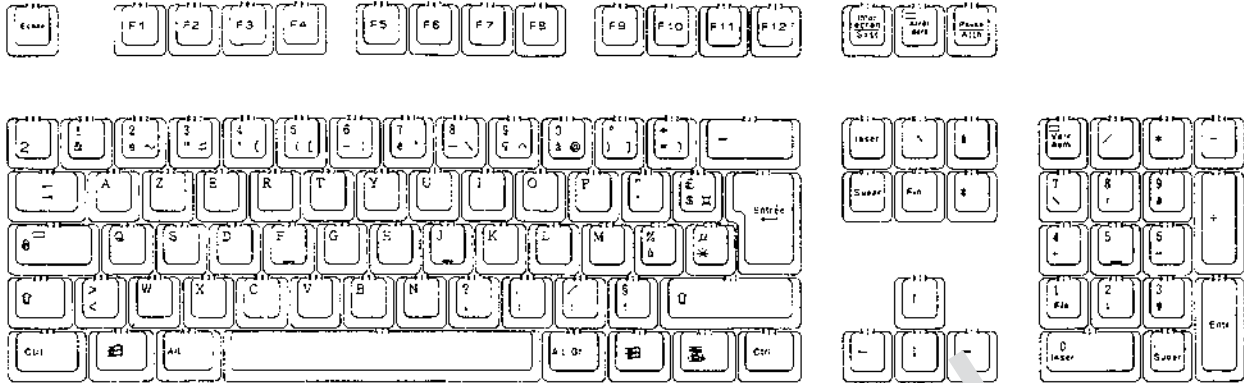


## Italian

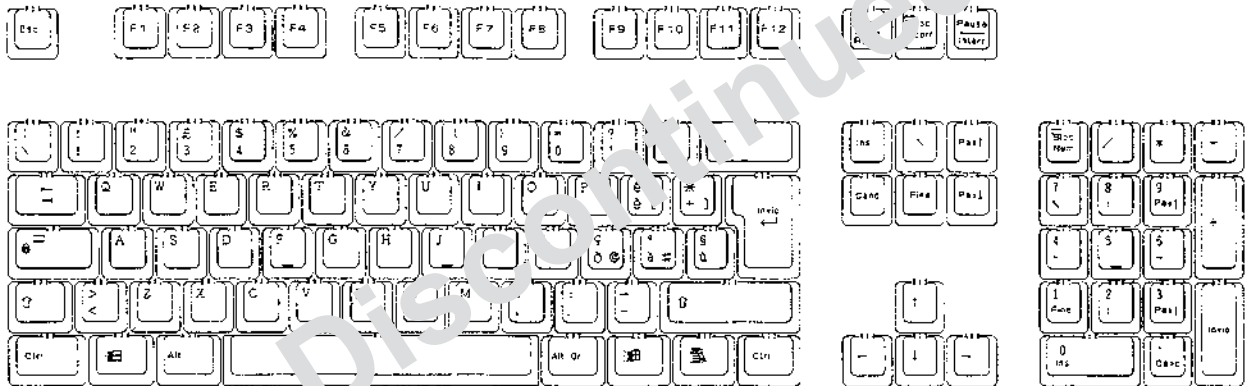


# FKB4726 SERIES

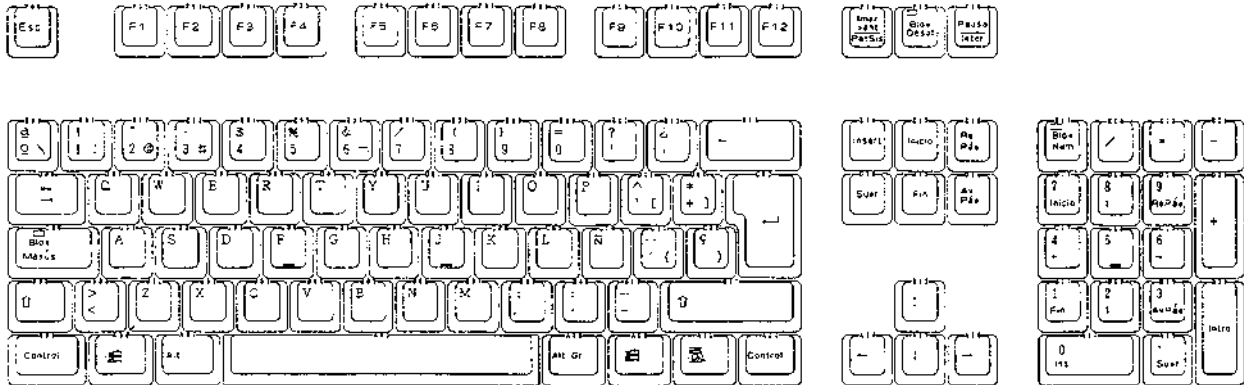
## Spanish



## Swedish



## Swiss



## Fujitsu Components International Headquarter Offices

**Japan**

Fujitsu Component Limited  
Gotanda-Chuo Building  
3-5, Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku  
Tokyo 141, Japan  
Tel: (81-3) 5449-7010  
Fax: (81-3) 5449-2626  
Email: [promothq@ft.ed.fujitsu.com](mailto:promothq@ft.ed.fujitsu.com)  
Web: [www.fcl.fujitsu.com](http://www.fcl.fujitsu.com)

**North and South America**

Fujitsu Components America, Inc.  
250 E. Caribbean Drive  
Sunnyvale, CA 94089 U.S.A.  
Tel: (1-408) 745-4900  
Fax: (1-408) 745-4970  
Email: [components@us.fujitsu.com](mailto:components@us.fujitsu.com)  
Web: <http://www.fujitsu.com/us/services/edevices/components/>

**Europe**

Fujitsu Components Europe B.V.  
Diamantlaan 25  
2132 WV Hoofddorp  
Netherlands  
Tel: (31-23) 5560910  
Fax: (31-23) 5560950  
Email: [info@fceu.fujitsu.com](mailto:info@fceu.fujitsu.com)  
Web: [emea.fujitsu.com/components/](http://emea.fujitsu.com/components/)

**Asia Pacific**

Fujitsu Components Asia Ltd.  
102E Pasir Panjang Road  
#01-01 Citilink Warehouse Complex  
Singapore 118529  
Tel: (65) 6375-8560  
Fax: (65) 6273-3021  
Email: [fcsl@fcal.fujitsu.com](mailto:fcsl@fcal.fujitsu.com)  
Web: <http://www.fujitsu.com/sg/services/micro/components/>

©2006 Fujitsu Components America, Inc. All rights reserved. All trademarks or registered trademarks are the property of their respective owners.

Fujitsu Components America or its affiliates do not warrant that the content of datasheet is error free. In a continuing effort to improve our products Fujitsu Components America, Inc. or its affiliates reserve the right to change specifications/datasheets without prior notice.  
Rev. August 20, 2009

Discontinued

## 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.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов 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 в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

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

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9