

93 tasti estraibile con touchpad / 93 keys extractable with touchpad



Descrizione

Tastiera a membrana, tasto a corsa corsa breve, con cupola metallica su circuito stampato, frontale in poliestere, montata su cassetto estraibile, compatibile con rack 19" altezza 1 unità.

Colori di riferimento: grigio ral 7035, grigio cool gray 6c, grigio cool gray 8c, blu pantone 279, bianco, nero.

Description

Membrane keyboard, short-travel keys, with metal dome on printed circuit, polyester front plate, built into extractable drawer, compatible with rack 19" height 1 unit.

Available colours: grey ral 7035, cool grey 6C, cool grey 8C, pantone blue 279, white, black.

Dati tecnici TS 93 / Technical data TS 93

Commenti / Notes

N° tasti/ <i>N° keys</i>	93
Tecnologia/ <i>Technology</i>	A cupola/ <i>Dome-shaped</i>
Forza di attuazione-corsa/ <i>Operating force</i>	4.0 N/0.7 + 0.1 mm
N° operazioni/ <i>N° operations</i>	2.000.000 cicli/ <i>cycles</i>
Connessione/ <i>Connectivity</i>	PS/2 - USB
Dimensioni/ <i>Dimensions</i>	482.6 x 180 x 43.5 mm chiuso 482.6 x 360 x 43.5 mm aperto
Temperatura/ <i>Temperature</i>	-10°C/+60°C
Cassetto/ <i>Drawer</i>	Lamiera zincata/alluminio
Sistema di puntamento/ <i>Pointing device</i>	Touch pad

Galvanized sheet/aluminum

Codice prodotto / Product code

OG016I: Layout Italiano / *Italian*

OG016E: Layout Inglese / *English*

Materiale

Superficie Poliestere
Contatto cupola in acciaio, nickelata.
Piste in rame con finitura in oro chimico
Caratteristiche meccaniche
Forza di attuazione 380gr +30%
Corsa tasto 0,5 mm
Rimbalzo <10 ms

Caratteristiche Elettriche
Resistenza di contatto <1 Ohm
Isolamento >1000 Mohm
Vita tasto >2 Milioni di cicli
Tensione +5v + 5% (via cavo tastiera)
Corrente alimentazione 100mA max.

Condizioni ambientali
Temperatura di stoccaggio da -20°C a 70°C
Temperatura di utilizzo da -10°C a 60°C
Protezione frontale IP 65
Testata con ciclo termico EN IEC 60512-6

Touchpad
Tensione +5v + 10%
Corrente alimentazione 6.6 mA – attivo
2.6 mA – attesa
Temperatura di stoccaggio da -40°C a 65°C
Temperatura di utilizzo da 0°C a 60°C
Risoluzione 40 counts/mm
Velocità superiore 100 samples/sec

Connessione

Cavo schermato a lunghezza 1.8m con connettore usb o Ps2 .Driver sistema operativo.

Material

Surface polyester, chemical resistant.
Contacts Metal dome stainless steel, plating Nickel. Cu tracks on PCB 0,1 um Gold.

Mechanical characteristics
Actuating force 380gr +30%
Actuating travel 0,5 mm
Rebound <10 ms

Electrical characteristics
Contact resistance <1 Ohm
Isolation resistance >1000 Mohm
Electrical life >2 Millions cycles of operations for key
Supply voltage +5v + 5% (via keyboard port)
Supply current 100mA max.

Environmental conditions
Storage temperature -20°C to 70°C
Operating temperature -10°C to 60°C
Front protection IP 65
Climate resistance as for EN IEC 60512-6

Touchpad
Supply voltage +5v + 10%
Supply current 6.6 mA typical – Active Mode
2.6 mA typical – Idle Mode
Storage temperature -40°C to 65°C
Operating temperature 0°C to 60°C
Sensing Resolution 40 counts/mm
Samples Rate Up to 100 samples/sec

Connectivity

The keyboard has 1,8 meter shielded cable(s) ended by a PS/2 or USB type A plug. Use the drivers standardly available in your operating system.

