

Produktdatenblatt

KFT-Serie Folientastaturen IP65

Folientastaturen mit Touchpad oder Trackball. Komplettes Standardlayout.



Schutzart	frontseitig IP65
Anschluss	PS/2
Tasten	105
Abmaße	482,6 x 177,8 x 42,5 mm
Material	Metall

Produktbeschreibung

Folienabgedeckte Kurzhubtastaturen, nach IP65 wasser- und staubdicht. Für Anwendungen die einen Mausersatz in Form eines Touchpads oder Trackballs erfordern.

Die Tastaturserie KFT-104/105 ist das Ergebnis der langjährigen Erfahrung in der Produktion von qualitativ hochwertigen Tastaturen.

Das Layout der Tastatur entspricht zum größten Teil dem einer Standard-Windows-Tastatur mit 104 Tasten in der US- und 105 Tasten in der deutschen Version.

Das integrierte Touchpad und der Trackball entsprechen den modernsten Ansprüchen.

Das kapazitive Touchpad befindet sich unter der Frontfolie und wird durch diese abgedichtet. Dies ergibt eine homogene, wasser- und staubdichte Oberfläche nach IP65, die besonders leicht zu reinigen ist.

Der ebenfalls nach IP65-dichte Trackball ist auch für ungeübte Anwender leicht zu bedienen. Durch seine kugelgelagerten Aufnehmerachsen ist er ausserdem sehr robust und hat somit eine lange Standzeit.

Das deutlich spürbare Schaltverhalten der Tastatur basiert auf den profilierten Rändern der Frontfolie und der Taktilität der Kurzhubtasten der bewährten OMRON-Tastenserie. Die Lebensdauer ist mit über 1 Million Betätigungen angegeben.

Um die hervorragende Standfestigkeit und Schutz gegen EMV zu gewährleisten, wurde eine Auswahl an hochqualitativen Folien getroffen.

Die Frontfolien aus einem griffigen Polyesterfilm sind unter anderem beständig gegen:

NEU: Acetonitril

Die Stabilität der Tastaturen wird durch die Trägerplatte und den Boden der Tastatur aus einem 1,6 mm starken Stahlblech noch erhöht.

Die deutschen und amerikanischen Layouts sind Standard. Andere Ländervarianten, sowie kundenspezifische Anpassungen sind auf Anfrage lieferbar.

Die einzelnen Tasten der KFT-Serie lassen sich mittels Software programmieren

Merkmale

- Alkohol
- Verdünnte Säuren
- Verdünnte Laugen
- Haushaltsreiniger

Technische Daten

Mechanische Daten

Abmaße	482,6 x 177,8 x 42,5 mm
Gehäusematerial	Metall
Schutzgrad	frontseitig IP65
Kabellänge	180 cm

Tasten

Tastenmechanik	OMRON Tasten
Tastenanzahl	105
Tastaturlayout	Deutsch
Lebenszeit	1 Mio. Betätigungen min.
Schaltkraft	2,55 ± 0,65 N
Schaltweg	0,3 ± 0,2 mm
Tastenbedruckung	Siebdruck

Elektrische Daten

Anschluss	PS/2
Zusatzanschluß	für Maus PS/2

Umwelt

Betriebstemperatur	von 0 °C bis +60 °C
Lagertemperatur	von -25 °C bis +65 °C

Bestellen & beraten lassen

Technische Beratung, Muster und Staffelpreise auf Anfrage. Sprechen Sie uns an — wir konfigurieren die passende Variante für Ihren Einsatzfall.

+49 89.894399-0
sales@tastaturen.com
www.tastaturen.com

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr. © 2026 GeBE Computer & Peripherie GmbH