



MIL-STD Uyumlu Yüksek Dayanımlı Askeri Klavye

KÖK102PM yüksek dayanımlı klavyeler, MIL-STD-810G ve MIL-STD-461G askeri standartlarına uygun olarak tasarlanmış ve test edilmiştir. Bu klavye, kritik uygulamalarda yüksek güvenilirlikte bir giriş arayüzü sunar. Her bir tuş, optik mekanik anahtarlar ile donatılmıştır ve bu sayede dokunsal geri bildirim ile 10 milyon basım ömrü sağlar. İki parçalı tuşlar özelleştirilebilir arka aydınlatma ve silinmez markalama sunar. Standart olarak USB üzerinden BUS gücüyle çalışan arka aydınlatma, talep halinde müşterinin PWM sinyali ile harici olarak da kontrol edilebilecek şekilde özelleştirilebilir. Eşsiz alüminyum gövde yapısı darbelere karşı yüksek dayanıklılık, elektromanyetik koruma ve çevresel etkilere karşı üstün koruma sağlar.

KÖK102PM, zorlu koşullarda güvenilir tuş girişi gerektiren tüm uygulamalar için sağlam ve uzun ömürlü bir çözümdür. Diğer tüm Onarfa ürünlerinde olduğu gibi, bu model de özel ihtiyaçlarınıza göre özelleştirilebilir.

Öne Çıkan Özellikler:

- Gerçek Mekanik Tuşlar
- MIL-STD-810G / MIL-STD-461G Standartlarında
- IP65 Sızdırmazlık
- Arkadan Aydınlatmalı, OptoMekanik Tuş Takımı
- Eloksal Kaplama Alüminyum Gövde
- Yüksek Korozyon Direnci
- Yüksek Güvenilirlikli Tuş Anahtarı Mekanizmaları
- Dayanıklı Klemsan Elektriksel Bağlantı Sistemi

Özel Tuş Yapısı:

- İki parçalı silinmez markalama
- ARGB, Özelleştirilebilir arka aydınlatma
- Arka aydınlatma ile görsel geri besleme
- USB yada Tuş kombinasyonları ile arka aydınlatma ayarı

Sipariş Bilgileri

Tuş Dizilimi	Panele Monte	Serbest Klavye
Türkçe Q	KÖK102PM001	KÖK102SK001
Türkçe F	KÖK102PM002	KÖK102SK002
İngilizce Q	KÖK102PM003	KÖK102SK003
German Qwertzu	KÖK102PM004	KÖK102SK004

Genel Teknik Özellikler	
MEKANİK	
Ağırlık	1572 gram
Materyal	Alüminyum 6061
Kaplama	Tip 3 Eloksal Sert kaplama Yüzey kalınlığı 50 µm +/- 10 µm
Tuş Aktivasyon Kuvveti	0.79N
Tuş Deplasman Mesafesi	3mm
Tuş Mekanizması	OptoMekanik, Tactile(Orta Düzey Ses) - Klik(Yüksek Ses)
Tuş Kapağı	PBT (polybutylene terephthalate) İki parçalı silinmez markalama
Tuş Rengi	Kapak Siyah - Yazı Beyaz
Tuş Ömrü	10 Milyon +
ELEKTRONİK	
Çıkış Arayüzü	USB 2.0
Gecikme Süresi	12 ms
Güç Tüketimi	- 100mA (arka aydınlatmasız) - 250mA (tipik kullanım) - 400mA (arka aydınlatmalı maksimum)
Çıkış Konnektörü	6 pinli dairesel Amphenol TVP00ZN-09-35PN
Eşleşen Konnektör	Amphenol TV06ZN-09-35SN (6 pinli dişi konnektör)
Kablo Gereksinimi	USB 2.0 Full Speed uyumlu kablo
Maksimum Kablo Uzunluğu	5 metre
PCB Koruması	Konformal Kaplama

ÇEVRESEL DAYANIM

EMC test standard: MIL-STD-461F: 2015

CE102 İletilen emisyonlar, radyo frekansı potansiyeli, güç kablolar (10 kHz - 10 MHz)

RE102 Yayılan emisyonlar, elektrik alanı (10 kHz - 18 GHz) (Navy Mobile & Army)

CS115 İletilen duyarlılık, toplu kablo enjeksiyonu, impuls uyarımı.

CS118 Personel kaynaklı elektrostatik deşarj. (15kV Air, 8kV Contact)

Çevresel Testler

Soğuk Çalışma Testi - MIL-STD-810G - Prosedür II, -40° 4 saat

Sıcak Çalışma Testi - MIL-STD-810G - Prosedür II, +65° 4 saat

Soğuk Depolama Testi - MIL-STD-810G - Prosedür I, -55° 4 saat

Sıcak Depolama Testi - MIL-STD-810G - Prosedür II, +85° 4 saat

IP65 Suya ve Toza karşı Dayanım

KÖK102PM bütün Onarfa ürünleri gibi özelleştirilebilir yapıdadır. Sunulan bütün dayanım özellikleri, talep edilecek varyasyondaki ürünlerde geçerli olacaktır.