

GPk-421W Clavier silicone sans fil étanche touches bas profil



Clavier médical et industriel IP68 en silicone, avec traitement de surface antibactérien, version de bureau
Technologie de recharge sans fil sur base



CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Clavier rigide et robuste, étanche et lavable, membrane de couverture en silicone + boîtier en ABS.
- Protection totale contre la saleté et les liquides avec une étanchéité IP68 (immersion).
- Facile à nettoyer avec les lingettes et les sprays antibactériens de qualité hospitalière.
- Technologie sans fil à 2.4 GHz. Synchronisation automatique entre le clavier et le dongle récepteur.
- Distance de fonctionnement jusqu'à 10 mètres.
- Interface sans fil: Bluetooth et RF 2.4GHz via adaptateur dongle USB, Plug and play, sans pilote à installer.
- Sous la membrane en silicone, touches en plastique à technologie scissor-switch.
- Surface douce et agréable au toucher.
- La surface des touches dépasse de 0.5mm, ce qui rend le nettoyage et la désinfection plus aisés et efficaces.
- La course des touches de 2 mm, permet un très bon confort de frappe.
- Peut être utilisé avec des gants.
- Rechargement sans fil grâce à sa base connectée sur port USB. Pas de contrainte de changement de pile.
- Convient à tous les types d'agents nettoyant et bactéricide.
- Présence d'une touche Verrou, permettant à l'utilisateur de nettoyer le clavier sans le débrancher.



GPK-421W

Low Keys Sealed Wireless Silicone Keyboard

DONNES MECANIQUES

- Touches: 108 touches
- Technologie des touche: Plastic scissor-switch.
- Nombre de manoeuvre: + 8 millions par touche
- Longueur du cable USB de la base de recharge: 1.80m
- Poids net: 780 g
- Poids avec emballage: 855 g
- Dimensions: 443(L) x 131(W) x 18(H) mm
- Surface 100% en silicone et boitier en ABS
- Layout /Language: IT, FR, GR, SP, US et autres sur demande

DONNEES ELECTRIQUE

- Alimentation: +3.7V.
- Puissance: 1000mAh lithium-ion battery
- Courant: 100mA@3.7V
- Durée d'utilisation sans recharge: environ 20 jours
- Temps de recharge: environ 4 heures
- Durée de vie de la batterie: 500 cycles de charge et de décharge (15 ans)
- EMC Standard: suivant council EMC directive 89/336/EEC EN55022: 1988+A1:2000+A2:2003 EN55024: 1988+A1: 2001+A2:2003
- Emission: EN 50081-1
- Immunité: EN 50082-1
- Interface: récepteur 2.4GHz et Bluetooth
- OS: DOS/Windows toutes versions, Linux, Unix, Mac OSX

ENVIRONNEMENT

- Température d'utilisation: -10° to +55°
- Temperature de stockage: -20° to +65°
- Humidité relative: 100%
- Pression atmospherique: 60-106Kpa
- Choc: pulsation 3x11 ms de 50g sur 3 axes
- Vibration: 20Hz - 2kHz, pendant 3 heures par axe
- Inflammabilité: PCB 94 V-O; Couverture silicone: 94 HB; Interface Cable: 94 V

FIABILITE

- Certifications: FCC, CE, UKCA, RoHS, WEEE, IP68, SGS Antibacterial, EN60601-1
- Durée de vie des touches > 8 millions de manoeuvres par touche
- MTBF > 50000H
- MTTR < 30min

APPLICATIONS

Ce clavier offre une polyvalence, un design robuste, et une communication sans fil en RF ou en Bluetooth. Sa technologie de recharge sans fil permet de s'affranchir du changement de pile et renforce son étanchéité.

Il a été étudié pour une protection IP68 à la salété, à l'eau et aux liquides agressifs.

Ce clavier est idéal pour une utilisation dans les environnements industriels et les applications médicales.

- MEDICALE : laboratoires, hospitaux, clinique, dentiste, chariots, salles d'opérations et de dialyse, pharmacies ...
- MANIPULATION: clavier mobile et embarqué, entrée de données, lignes de fabrication, ateliers...
- MILITAIRE: Terre, Mer, Air.
- INDUSTRIE: Automation industrielle, pharmaceutique, pétrole, agroalimentaire, environnement propre et sale, magasins...
- AUTRES INDUSTRIES

