

## GPK-421

### Clavier silicone filaire étanche touches bas profil



Clavier médical et industriel IP68 en silicone, avec traitement de surface antibactérien, version de bureau,



#### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Ce clavier offre une bonne polyvalence dans une conception robuste et compacte, une excellente fiabilité et une bonne fonctionnalité.
- Protection complète contre la saleté et les liquides.
- Facile à nettoyer avec les lingettes et les sprays antibactériens de qualité hospitalière.
- Connection: USB
- Sous la membrane en silicone, touches en plastique à technologie scissor-switch.
- La surface des touches dépasse de 0.5mm, ce qui rend le nettoyage et la désinfection plus aisé et efficace.
- La course des touches de 2 mm, permet un très bon confort de frappe..
- Peut être utilisé avec des gants.
- Convient à tous les types d'agents nettoyant et bactéricide.
- Présence d'un touche Verrou, permettant à l'utilisateur de nettoyer le clavier sans le débrancher.



## GPk-421 Clavier silicone filaire étanche touches bas profil

### DONNEES MECANIQUES

- Touches: 108 touches
- Dessus des touches: rectangulaire avec léger relief et effet tactile.
- Nombre de manoeuvre par touche: + 6 millions
- Connexion USB - cable longueur 1.80m
- Poids net: 810 g
- Poids brut avec emballage: 900 g
- Dimensions: 446(L) x 131(W) x 15(H) mm
- Surface en silicone et boîtier en ABS
- Layout /Language: IT, FR, GR, SP, US et autres sur demande

### DONNEES ELECTRIQUES

- Alimentation: +5V DC +/-5%
- Courant: USB: 220mA@5V (from CPU port)
- Rayonnement: EN 55011 & EN 55032
- Décharge électrostatique : EN 61000-4-2 ( $\pm 2/4/8/15$  kV) 3
- fields: EN 61000-4-6
- Matériau de contact: touches carbone sur or sur PCB doré.
- Interface: PS2, USB.
- 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

### RELIABILITY

- Certifications: FCC, CE, UKCA, RoHS, WEEE, IP68, SGS Antibacterial, EN60601-1
- Durée de vie des touches > 6 millions de manoeuvres
- MTBF > 50000H
- MTTR < 30min

### APPLICATIONS

Ce clavier offre une polyvalence, un design robuste et compact tout en intégrant un pavé numérique. Il a été étudié pour une protection IP68 à la saleté, à l'eau et aux liquides agressifs. ce clavier est idéal pour une utilisation dans les environnements industriels et les applications médicales.

- MEDICALE : laboratoires, hôpitaux, 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

