

Claviers MCI Documentation technique



La société PrehKeyTec est le fabricant leader sur le marché international des systèmes de saisie de données. Notre gamme de produits, fiable et évolutive, est conçue pour tous types d'applications professionnelles.

lecteur de carte magnétique



souris tactile



serrure 5 positions



Lecteur de carte magnétique

- compatible avec tous les modèles de cartes magnétiques selon les normes ISO 7810, ISO 7811, ISO 7812, ISO 7813
- bi-directionnel et 3 pistes
- durée de vie de 500 000 lectures
- taux d'erreur inférieur à 0.5%
- LED de statut
- début et fin de séquences programmables

Souris tactile

- Possibilité d'installer une souris tactile dans la position des touches 3 x 4 (coin supérieur droit ou gauche)
- Dans le cas d'un MCI3000 il est installé dans la partie des touches directionnelles
- Disponible seulement avec l'interface USB
- Compatible avec les drivers natifs Windows 98, NT 4.0, 2000, XP et Linux
- IP 54
- Sensation du retour sur dalle tactile
- Pas de drivers nécessaires, fonctionne comme une souris

Serrure 5 positions

- Début et fin de séquences programmables
- IP 54
- Durée de vie : 20 000 cycles

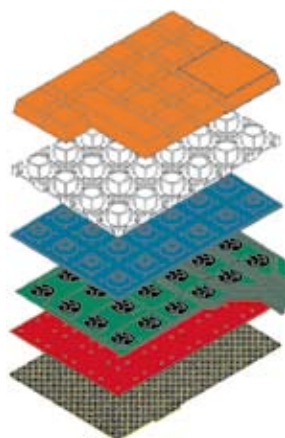
Touches et matrice

- Durée de fonctionnement 30 millions cycles par touche (typique)
- Indice de protection du bloc touches IP54 (Technologie brevetée)
- Coloris des touches noir et blanc, nombreux autres coloris sur demande – quantité minimum
- Touches programmables:
 - Espacement de touche 19 mm
 - Course d'une touche 3.5 mm
 - Force d'utilisation 0.6 N
 - Force applicable 10 N, 1 min
 - Résistance de contact 5 ms max.
 - Temps de réponse 800 ohm max.

Options disponibles selon le modèle de clavier

	MSR	Serrure	Touchpad	Layout Alpha
MCI 3000	●	●	●	●**
MCI 128	●	●	●	●
MCI 96	●	●	●	●
MCI 84	●	●	●*	N/A
MCI 60	●	●	●*	N/A
MSI 60	●	●	●*	N/A
MCI 30	●	N/A	N/A	N/A

*sur commande ** le MCI 3000 n'est disponible qu'en version alphanumérique



Touches et matrice



MCI 30 avec MSR

Electronique

Tension d'alimentation	+5 V ± 5%
Courant d'alimentation	Max 60 mA (base model)
Interface	USB (adaptateur PS/2 inclus). Interface PS/2 disponible sur demande. Minimum de commande
Clavier Auto repeat	Toutes les touches, fréquence et délai de la répétition programmables
4 LEDs de statut	Caps lock; Scroll lock; Num lock; MSR status
Indicateur de son	Keyclick ou son par commande

Environnement

Température d'utilisation	0°C à 50°C
Pression atmosphérique	700 hPa à 1060 hPa
Température de Stockage et de transport	-40°C à 60°C
Classification climatique	DIN-IEC 68, partie 1, annexe A
Humidité relative	5% à 93%

Matériaux

Base	ABS
Guide de touches	Polystyrol
Film conducteur	Polyester
Membrane à contacts	Elastomère
Filtre à particules	Trevira
Touches et cabochons	PBT/POM/PC/PMMA

Certificat de conformité

ESD/EMC/EMV	Certifié CE
Emissions de radiations	EN55022, FCC chapitre 15, classe A
Immunité aux rayonnements électromagnétiques	Haute fréquence (test à 3V/m)
Immunité aux décharges électrostatiques	Conforme EN 6100-4-2 (test à 8kV)

Drivers et Outils pour le clavier

Drivers OPOS et JavaPOS pour MSR, serrure, clavier et indicateur de son Driver JavaPOS compatible Windows et Linux
Outils de programmation Windows et DOS
128 niveaux de programmation
Interface utilisateur
Outils de programmation à distance (Réseau)
Certifié WEPOS