

Clavier inox antivandale A405TB



Le clavier A405TB remplace les claviers PC standards dans les applications où un haut niveau de protection est exigé.

Avec une face avant et des touches réalisées en acier inoxydable, il offre une résistance élevée aux chocs et aux outils contondants garantissant ainsi un degré de protection particulièrement adapté aux environnements difficiles et aux actes de vandalisme.

Applications publiques et industrielles, en zones sensibles ou non protégées...

La disposition des touches du clavier A405TB est sensiblement équivalente à celle des claviers bureautiques traditionnels, permettant ainsi à l'utilisateur une prise en main rapide.

La sensation tactile est obtenue par l'intermédiaire d'une membrane élastomère.

Le marquage des touches est réalisé par gravure laser profonde ineffaçable.

Son trackball en acier inoxydable est compatible avec les drivers disponibles sur les PC standards.

L'électronique de gestion permet de connecter le clavier et l'outil de pointage sur les ports Ps/2 ou sur les ports USB du PC.

Dans la version Ps/2, le cordon de raccordement permet le branchement en parallèle d'un clavier standard ou additionnel (keyboard wedge).

Le clavier A405TB est prévu pour un montage en façade sur l'équipement.

Toute personnalisation de ce clavier avec modification de l'électronique ou de la mécanique est réalisable (nous consulter).

ALP' LOGIC S.A. – 160, Rue de l'Hôpital – 74700 SALLANCHES - FRANCE

Tel : 04.50.18.28.71 – Fax : 04.50.93.10.64

http : //www.alplogic.net

E-mail : alplogic@alplogic.net

Caractéristiques

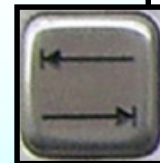
Caractéristiques générales

Face avant en acier inoxydable brossé
 66 touches à effet tactile
 Matière acier inoxydable brossé
 Mini 3 millions de manœuvres par touche
 Course de contact 2mm
 Contact carbone sur or
 Force de contact : touche 14x14mm = 2N
 touche 14x28mm = 4N
 Marquage par gravure laser profonde de 0,15 à 0,18mm
 Encrage haute qualité indélébile noir
 (autres couleurs sur demande)
 Interface IBM PC AT/PS2 - Option USB pour le clavier
 Longueur des câbles de connexion 1,8 m
 Alimentation 5Vcc + 0,25Vcc
 Consommation 20 mA
 Poids 2 Kgs



Environnement

Tenue aux vibrations	5Hz-200Hz suivant IEC 60512-4
Tenue aux chocs sur 3 axes	150 m/s ² suivant IEC 60512-4
Humidité relative	30 à 90% non condensée
Pression atmosphérique	60 à 106Kpa
CEM conforme à	EN 55022(B)
Emission conforme à	EN 50081-1
Immunité conforme à	EN 50082-1
Température d'utilisation	+10°C à +60°C
Température de stockage	-20°C à +70°C
Résistance au brouillard salin	suivant IEC 60512-6
Résistance chaleur humide	+40°C / 21 jours IEC60512-6
Résistance chaleur sèche	+85°C / 10 jours IEC60512-6



Compatibilité

Compatible en mode PS2 avec O.S.: Win NT4, 98SE, 98ME, 2000, XP, etc...
 Compatible en mode USB avec O.S.: Win 98SE, 98ME, 2000, XP, et Mac OS9, OSX, etc...

Trackball

Trackball acier inoxydable diamètre 38 mm
 Résolution 440 Ed/Rev
 MTBF 50 000 heures
 Interface PS2 et USB
 Etanchéité IP65 statique - IP54 dynamique

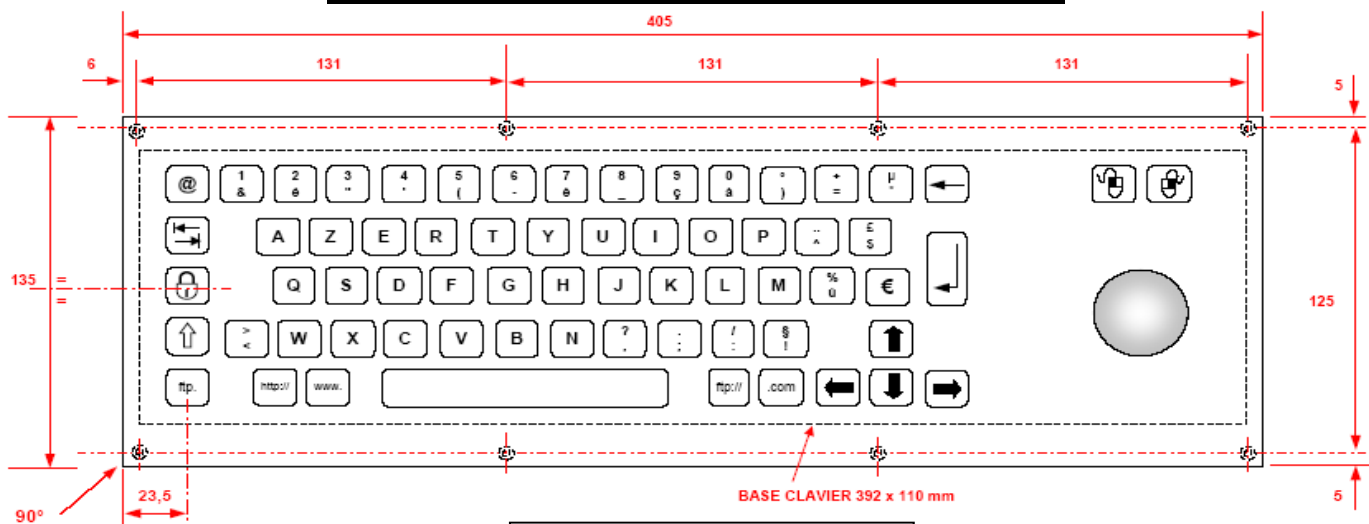


Fiabilité

CE FC  Polytest

Nbre de manœuvre par touche	> 3 000 000
MTBF	> 50 000 heures
MTTR	< 30 mn
Résistance antivandale	suivant IK07
Etanchéité	IP65

Dimensions



Hors-tout 405 X 135 X 35 mm

ALP' LOGIC S.A. – 160, Rue de l'Hôpital – 74700 SALLANCHES - FRANCE

Tel : 04.50.18.28.71 – Fax : 04.50.93.10.64

[http : //www.alplogic.net](http://www.alplogic.net)

E-mail : alplogic@alplogic.net