



## **E99M-T**

### **Clavier industriel avec touchpad en boîtier**



*Le clavier E99M-T remplace les claviers PC standards dans les applications où un haut niveau de protection est exigé.*

*Doté d'une face avant en polyester très résistante aux abrasifs et aux produits chimiques, d'un boîtier en métal recouvert d'une peinture époxy, de contacts par microswitches lui conférant un excellent effet tactile et une très longue durée de vie, il est particulièrement adapté aux environnements industriels.*

*La disposition des touches du clavier E99M-T est sensiblement équivalente à celle des claviers bureautiques traditionnels, permettant ainsi à l'utilisateur une prise en main rapide.*

*Son outil de pointage industriel de type touchpad fonctionnant aussi avec des gants en latex, permet de substituer la souris standard.*

*Le marquage des touches sur la face avant est réalisé par sérigraphie et est ineffaçable.*

*Ce clavier est disponible dans les versions de langues les plus courantes ainsi qu'en mode PS2 ou USB.*

*Conçu pour durer, le clavier E99M-T est IP65 et CE.*

*Toute personnalisation avec modification de l'électronique, du layout 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](mailto:alplogic@alplogic.net)

# Caractéristiques

## Caractéristiques générales

Face avant en polyester  
 99 touches à effet tactile par microswitches  
 Matière boîtier: acier traité + peinture époxy  
 Mini 3 millions de manœuvres par touche  
 Course de contact : 0,4 mm  
 Force de contact : 3N  
 Marquage par sérigraphie au verso de la face avant  
 (autres couleurs sur demande)  
 Interface PS2 ou USB  
 Longueur des câbles de connexion 1,8 m  
 Alimentation 5Vcc + 0,25Vcc  
 Consommation clavier 20 mA

## Touchpad

Fonctionnement sans pression de contact  
 > 10 millions de manoeuvres  
 Vitesse de déplacement curseur 1,016 m/s  
 Fonction click, double click et drag  
 Touches associées: 2 x 2 click droit & gauche  
 Interface PS2 ou USB  
 Etanchéité IP65  
 Alimentation 5Vcc +/- 0,25 Vcc

## Environnement

Température d'utilisation : de 0°C à + 50°C  
 Température de stockage : de -20°C à +70°C  
 Humidité : de 5 % à 95 %  
 Résistance chimique : liste disponible sur demande

## Fiabilité

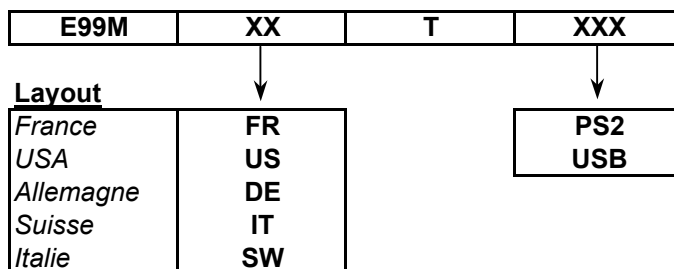
Nbre de manœuvre par touche >3 000 000  
 MTBF >50 000 heures  
 MTTR <30 mn  
 Etanchéité IP65 sur 5 faces



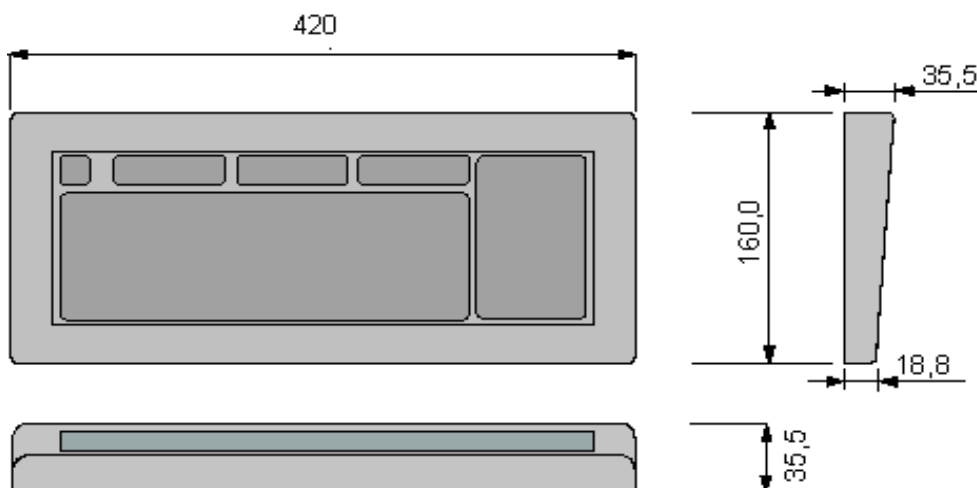
## Compatibilité

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

# Codification



# Dimensions



**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](mailto:alplogic@alplogic.net)