

CYBERBOX

PC industriel compact non ventilé



PRESENTATION

- Dédié aux applications embarquées en environnement sévère, industriel ou militaire
- Sans ventilation
- Intégré en boîtier robuste, inoxydable, IP50
- Montage possible sur rail DIN
- Autres adaptations possibles

PROCESSEURS

- Carte interne processeur ETX :
 - CPU Intel® Celeron® M, 512ko de cache 600MHz.
 - Ou CPU Intel® Pentium® M, 2Mo de cache 1.4 GHz, de 1.6 à 1.8GHz en gamme de température restreinte.

LOGICIEL

- DOS
- Linux
- WinCE, Windows 9x, NT, 2000, XP
- Installation et configuration possibles

MEMOIRE

- Jusqu'à 1Go de DDR-SDRAM.

INTERFACES INTERNES

- Connecteur d'extension bus PC/104-Plus
- Port IDE pour disque 2,5" ou Flash
- Port parallèle interne pour clé logicielle
- Floppy ou port parallèle
- Carte compact flash

INTERFACES EXTERNES

- 2 ports Ethernet 10/100Mbps
- 2 ports série RS232
- Interface VGA pour écran CRT
- 4 ports USB 2.0
- Interface clavier et souris PS/2
- E/S audio
- Options :
 - Connecteur port parallèle externe
 - Ou connecteur d'entrées/sorties PC104

ENVIRONNEMENT

- Classe de protection : IP50
- Utilisation : 0°C à +60°C
- Avec disque dur : +5°C à +55°C
- Stockage : -10°C à +60°C
- Humidité relative : 20 à 85%

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Dimensions: 226 x 155 x 65 mm
- Alimentation : +5Vdc, +12Vdc et -12Vdc si nécessaire sur carte PC104-plus
- Consommation 5V dépendante de la configuration.
Exemple avec un processeur 600MHz et 512Mo de RAM :
 - mise sous tension : 4,2A
 - stabilisé : 2,5A
- Raccordement alimentation :
Bornier à pression (Push-in)
section : 1,5 à 2mm²
Dénuder sur 8mm

AUTRES

- **CYBERPANEL** : version avec écran TFT et dalle tactile à encaster sur panneau
- Version personnalisée sur demande

CYBERSYS
La maîtrise de l'électronique
au service de l'informatique industrielle



35 chemin du Vieux Chêne – Inovalée – 38240 MEYLAN (France)
Téléphone : (+33) 4 76 62 34 96 – Télécopie : (+33) 4 76 62 34 95 – Site Internet : www.cybersys.fr

SAS au capital de 275 600 € – R.C. 328 221 742 – Code NAF 2630Z