



ADAVI3

*La solution de communication et localisation
pour vos applications embarquées*

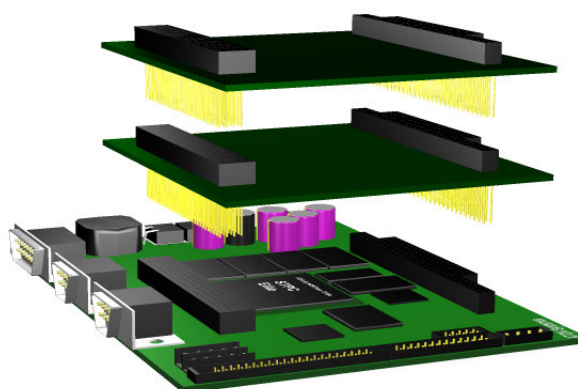


Photo non contractuelle

Spécifications générales

- ▶ **Compatibilité PC:** l'ADAVI3 est un système compatible PC sur base de cœur PC/104+ spécifique Aton systèmes.
- ▶ **Robustesse:** conçu dans le respect des contraintes de l'embarqué, l'ADAVI3 est totalement 'fanless'. Son alimentation répondant aux normes automobiles lui permet d'être intégré sur tout type de véhicule.
- ▶ **Modularité:** Très intégré et supportant une large gamme d'options, l'ADAVI3 est une base fiable pour la réalisation de solutions aussi variées que: les Systèmes d'Aide à l'Exploitation, concentrateur de données, serveur embarqué...
- ▶ **Convivialité:** par sa compatibilité PC et son ergonomie, l'ADAVI3 simplifie vos réalisations industrielles. Mutli-OS, intégrant des composants de très grande diffusion, il permet la mise en œuvre rapide de vos applications Dos, Windows CE, Linux...

Spécifications Techniques



Standard PC

| | |
|---|--|
| Processeur STPC ATLAS 133Mhz | Chipset STPC ATLAS |
| Mémoire 64Mo SDRAM Soudée | Ethernet 10/100Mbps au format SUDB |
| Contrôleur vidéo STPC Atlas Sorties VGA standard ou LVDS (optionnel) | Liaisons séries 3x RS232/485 3x RS232/422/485 optionnelles sur PC/104 |
| IDE1 1 lecteur Compact Flash sur IDE primaire | Liaisons USB 1x USB face avant (protégé) + 1x USB interne |

Fonctions 'Automotives'

| | |
|---|--|
| Alimentation Alimentation 12/24V ISO7637-3 pilotée par 'contact' Extinction et réveil programmables | Entrées/Sorties 4 entrées protégées 12/24V ISO7637 2 sorties relais 0.5A |
| Protections Contrôleur de gestion environnementale (température, états) et d'alimentation (contrôle d'extinction) | Bus de terrain Simple ou double CAN sur extension PC/104 <i>autres bus sur extension PC/104-PC/104+</i> |
| GPS GPS 16 canaux intégré avec option estime (gyroscope) | Pré-chauffage Pré-chauffage intégré pour démarrages jusqu'à -30°C |
| GSM / GPRS Modem GSM/GPRS class10 avec option 'voix' | Consommation De 5 à 10W suivant configuration |
| WiFi WiFi 802.11b/g | Dimensions TBD |

Version / Code Tarif

Consulter le service commercial

