

Calculateur multifonction embarqué compatible Windows CE / Linux

Destiné aux environnements industriels à très forte contrainte, ce calculateur est doté d'une forte puissance de calcul, de stockage, de connectivité et permet d'avoir des IHM très évoluées avec la même convivialité qu'un PDA tout en pouvant fonctionner sous Windows CE ou LINUX.

SPECIFICATIONS

PUISSANCE DE CALCUL

200 MIPS

CAPACITE MEMOIRES

Stockage flash : 128Mo (extensible à 512Mo)
 Stockage plug'n'play en SD Card
 64Mo de SDRAM (extensible à 128Mo)
 Stockage SRAM sauvegardé (par Pile) : 512ko

COMMUNICATION

Bluetooth (Profil SPP)
 WiFi 802.11b (évolution vers a/b/g)
 Ethernet 10 BaseT (évolution vers 100 BaseT)
 Switch Ethernet 10/100 BaseT 4 ports + 1 port dédié au calculateur
 Interface série RS232, RS485
 USB Host
 USB Device
 OneWire
 I2C

INTERFACE HOMME MACHINE

Audio
 Vidéo (écran TFT et LCD 2x16) (évolution vers écran tactile)
 Clavier 8 touches
 5 voyants
 6 entrées/sorties tout ou rien

ENVIRONNEMENT

Qualifié pour des environnements à très fortes contraintes
 Gestion autonome des conditions environnementales (alimentation et température) avec chauffage intégré

LOGICIEL

Compatible Windows CE 4.2, 5.0 (évolution vers Windows CE 6.0)
 Compatible Linux embarqué

DEVELOPPEMENT OEM

Possibilité d'extension par une carte fille propriétaire

NORMES ET QUALIFICATIONS

EN 50155, EN 50204, EN 55022,
 EN 60068-2, EN 60102, EN 60529,
 EN 60950-1, EN 61000-4, Ind-MA-105-5,
 ISO 7637-2, DIR 95/54/CEE (UTAC), RoHS



Dimensions :
 L=148mm
 l=130mm
 H=25mm

Les caractéristiques sont données à titre indicatif et susceptibles d'être modifiées sans préavis