

DESCRIPTIF

- ◆ Afficheur LCD 77x58mm, monochrome, translectif, 320x240 pixel, rétro-éclairage, dalle tactile
- ◆ Clavier ergonomique 15 touches
- ◆ WiFi 802.11b (2,4GHz), antenne externe rabattable
- ◆ Appareil photo couleur, 640x480 pixel, focale 40cm— infini
- ◆ Mémoire non volatile interne (SD card interne de 64Mo à 1 Go suivant option)
- ◆ ARM7 Flash 512Ko SRam 40Ko
- ◆ Batterie lithium-ion 3,7V 2400mAh
- ◆ Recharge sur base par 2 plots (base + adaptateur secteur)
- ◆ Boîtier gris RAL9002 (option si qté: noir)

SPECIFICATIONS

- ◆ 3,7Vdc 150uA à 700mA suivant modes/programmation
- ◆ Autonomie importante de part la technologie lithium-ion (personnalisable suivant l'applcatif: mises on/off pertinentes des fonctions radio, rétro-éclairage...)
- ◆ Recharge en 6h (priorité à la durée de vie de la batterie)
- ◆ Emission radio: 15dBm typique (env.32mW)
- ◆ Réception radio: 82 à 90dBm/ 11 à 1Mbps
- ◆ Dimensions 158x123x39mm (123+72 si antenne déployée)
- ◆ Chute 1m sol béton
- ◆ Poids 380g IP40 sans lecteur de carte à puce
- ◆ 0 + 45°C 90%HR sans condensation

OPTIONS

- ◆ Lecteur de carte à puce IP30 (exemple: identification utilisateur)
- ◆ Antenne interne
- ◆ Contrat de maintenance



**Votre applicatif
en mode connecté
ou déconnecté**

LOGICIEL EMBARQUE DU TC820 WiFi

SOLUTION MODE DÉCONNECTÉ

- ◆ Liaisons WiFi pour échange de données avec une base distante
- ◆ L'appliquatif, écrit en C, est embarqué dans la Flash du microcontrôleur ARM7. L'équipe d'Alpes DEIS peut prendre en charge le développement de l'appliquatif.
- ◆ Cet applicatif s'appuie sur un bios écrit et fourni par Alpes DEIS (les sources du bios sont fournis sur demande).

SOLUTION MODE CONNECTÉ

- ◆ Liaison WiFi permanente pour travail en temps réel sur base de données distante
- ◆ L'appliquatif n'est pas sur le terminal mais sur un serveur Web distant dont le rôle est de répondre aux actions / requêtes effectuées sur le terminal.
- ◆ Le bios nécessaire (pouvant s'apparenter à un navigateur) est écrit et fourni par Alpes DEIS (les sources du bios sont fournis sur demande).



Plusieurs coloris disponibles



Robuste et ergonomique



Recharge sur support par 2 contacts



Appareil photo

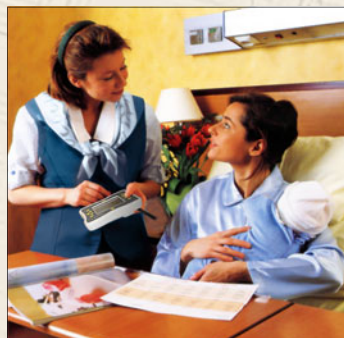


Fente carte type bancaire

Boîtier et support pensés pour un usage intensif



Traçabilité, Maintenance industrielle avec applicatif embarqué



Enquête, sondage, saisie intranet ...



Mécatronisation de machines d'usinage