



7535 G2 TERMINAL PORTABLE

Eprouvé et approuvé par le marché

Ce produit de nouvelle génération a été conçu pour améliorer les records établis par son prédécesseur, le terminal 7535 de 1ère génération. Encore plus robuste, plus ergonomique, plus communicant et doté de l'OS Windows CE 5.0, le 7535 G2 se transforme en lecteur de code barres 1D ou 2D, en lecteur de Tags RFID, en « Imager », et fonctionne, au choix, en mode émulation ou en mode client serveur.

Communicant

Grâce à ses interfaces SDI/O et Compact Flash, il peut accueillir une carte radio 802.11b à antenne intégrée, une carte radio Bande étroite, une carte radio GSM/GPRS et une carte Bluetooth.

De plus, le terminal 7535 G2 dispose d'un connecteur JAE étanche qui permet de connecter toutes sortes de périphériques externes tels qu'imprimantes, peseuses, scanners ou autres.

Entièrement conçu autour du système d'exploitation Windows CE 5.0, il offre deux modes de communication.

- > Mode émulation. Le 7535 G2 supporte toutes les émulations habituellement utilisées par nos clients : VT, 5250, 3270, Tess, etc...
- > Mode client serveur. Il supporte en outre les langages informatiques les plus courants : Visual Basic, VB NET, C++, Java etc...

Ergonomique

Il dispose d'un écran graphique et tactile monochrome ou couleur, d'une résolution 1/4 VGA.

Son écran est rétro éclairé et adapte automatiquement son contraste en fonction de l'environnement.

Les claviers 36 et 58 touches sont rétro éclairés, proposent 6 ou 10 touches de fonction en accès direct (30 touches de fonction disponibles au total) et sont dotés des codes de couleurs "orange - bleu".

Il supporte 26 chutes répétées de 1,80 mètres sur béton.

Universel

Le 7535 G2 dispose en option d'un lecteur laser intégré 1D ou 2D, d'un Imager intégré, d'une tête Dual permettant une utilisation simultanée en mode lecteur de code barres et de Tags RFID.

Autonome

Doté d'une batterie Lithium Ion haute capacité, ce terminal est peu gourmand en énergie grâce à une gestion intelligente de la batterie, permettant une autonomie supérieure à 8 heures de fonctionnement avec une moyenne de 5 lectures par minute.



► Terminal 7535 G2 monté sur station embarquable



- Unité mixte Station d'accueil / Chargeur de batterie pour les modèles 7535 G2 et 7530 G2



- Chargeur multiple ou individuel

- Docking Station avec port USB, ports série et chargeur de batterie



- Autres accessoires disponibles : Handstrap, ceinture de portage, holster, étuis de portage en Vinyle, écrans de protection amovibles...



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Terminal portable 7535 G2

PROCESSEUR ET MEMOIRE

- 520 MHz XScale PXA 270
- RAM: 128MB SDRAM
- ROM: 64MB FLASH

SYSTEME D'EXPLOITATION

- Windows Embedded CE 5.0

ENVIRONNEMENT DE PROGRAMMATION

- HTML, XML
- CE .NET SDK
- Java, Visual C++
- Protocole standard APIs
- Windows sockets (WinCE)

RADIO

- IEEE 802.11g 54Mbps 2.4 GHz
- Compact Flash radio
- Bluetooth intégré 2.4 GHz (10 m de rayon)
- Module GSM Quad-Band EDGE (à venir) (850/900/1800/1900)

LOGICIELS

- Internet Explorer 6 pour CE
- Wordpad
- Active Sync
- Open TekTerm
- ANSI
- Emulations de terminaux TESS
- IBM 3270, IBM 5250, HP 2392

INTERFACE UTILISATEUR

- Ecran 320 x 240 (1/4VGA) en mode portrait
- Réglage du contrôle et rétro éclairage automatique
- Lisible en plein soleil - Transflectif • TFT - 256K couleurs
- Monochrome: (option) : 8.9cm (3.5") - Noir et Blanc
- Options fonctions tactiles: plastique "4-wire" (1 million de contacts) ou verre "5-wire" (20 millions de contacts)
 - Stylet passif ou opérations au doigt
 - Capture de signature
 - Etui de stylet intégré
- Claviers ABCD :
 - Standard alphanumérique 58 touches (6 touches de fonction)
 - Option 36 grosses touches (10 touches de fonction)
- Dispositif ergonomique touches Entrée main droite / main gauche
- Touches durcies (plus d'1 million de cycles)

LECTEURS CODES BARRES

- Lecteur 1D et 2D intégrés, courte portée, longue et extra longue portée
- Lecture 1D à longueur de portée automatique (à venir)
- Imager standard 1D
- Imager standard 2D
- Imager 2D Longue Portée
- Imager 2D Très Haute Densité

RFID

- Lecture / écriture Tethered
- Support multi protocoles @ 900MHz/ 868 MHz (à venir)

PORTS INTERNES

- Un slot SDIO (Carte MultiMedia)
- Un slot Compact Flash Type II

PORTS EXTERNES

- Ports Tether avec :
 - Port série RS 232 (lecteur code barres décodés / non décodés, imprimante)
 - Port USB
- Station d'accueil avec port série RS232

PHYSIQUES

- Dimensions : 260mm x 102mm x 62.5mm
- Zone clavier : 75.5mm x 36mm
- Poids avec batterie : 710g (22.83oz - Troy)
- Poignée : + 95g

ENVIRONNEMENT

- Température de fonctionnement: -10°C à +50°C
- Température de stockage: -25°C to +60°C
- Humidité : 5 à 95% sans condensation
- Humidité en utilisation grand froid : 5 à 96% sans condensation
- Pluie/poussière : IP65
- Résistance aux chutes : 26 chutes de 1,5 m sur béton

ALIMENTATION / AUTONOMIE

- Batterie rechargeable 7,4V @ 1900mAh
- Autonomie de 8 h en fonctionnement (5 lectures / mn)
- Compatible « Smart Battery System » niveau 3
- Sauvegarde des données au cours du changement de batterie (jusqu'à 20 mn)

Tous nos produits et services :
www.pSIONteklogix.com

Nos études de cas en ligne :
www.lirelasuite.com

Psion Teklogix (siège France)
Parc de la Duranne
135 rue René Descartes
13591 Aix-en-Provence cedex 3

Tél. 04 42 908 809