

TERMINAL CODE A BARRE

7535



Avantages

- Processeur Intel Xscale 400MHz
- 64 Mo de Ram
- 32 Mo de mémoire Flash
- Ecran graphique ¼ VGA couleur
- Clavier au choix : 36 ou 58 touches

Un cran au dessus

Ce produit de nouvelle génération a été conçu pour améliorer les records établis par le modèle dont il est l'héritier spirituel : le terminal portable 7035. Encore plus robuste, plus ergonomique, plus communicant et moins cher, le 7535 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.

Plus communicant

Grâce à ses interfaces SDI/O et Compact Flash, il peut accueillir une carte radio 802.11b à antenne intégrée, une carte radio GSM/GPRS et une carte Bluetooth. De plus, le terminal 7535 dispose d'un connecteur JAE étanche qui lui permet de connecter toutes sortes de périphériques externes tels qu'imprimantes, peseuses, scanners ou autres.

Entièrement conçu autour du système d'exploitation Windows CE .NET 4.2, il offre deux modes de communication :

Mode émulation

Le 7535 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...

Plus 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 et sont dotés des codes de couleurs "orange-bleu".

Bien que plus léger que le 7035, le 7535 est plus robuste et supporte 26 chutes répétées de 1,80 mètres sur béton.

Plus universel

Le 7535 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.

Plus 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.

Processeur et mémoire

Processeur 400 MHz XScale PXA 255
 SDRAM : mémoire SDRAM de 64 Mo ou 128 Mo
 Mémoire flash : 32 Mo
 Mémoire en option via SDIO ou Compact Flash

Système d'exploitation

Windows CE.Net 4.2

Environnement de développement

Visual Studio .NET (VB.NET, C#) Embedded Visual
 C++ Java, Html, XML, java script

Communication sans fil

Radio WiFi 802.11b (802.11g à venir)
 Antenne interne
 Radio Bluetooth (portée jusqu'à 5 m)
 Radio GSM, GPRS

Logiciels

Internet Explorer 6
 Emulations de terminaux VT220, IBM 5250,
 IBM 3270, HP 2392, TESS

Ecran

Ecran à cristaux liquides TFT 1/4 VGA 240 x 320 rétro
 éclairé (8,9cm)
 256 K couleurs ou Monochrome 64 nuances de gris
 Contrôle automatique du rétro éclairage et du contraste
 - lisible en lumière extérieure
 Ecran tactile en option
 Stylet passif intégré ou opération au doigt

Claviers

2 claviers Rétro éclairés disponibles : 58 touches
 alphanumériques (6 touches fonction directes)
 36 grosses touches (10 touches fonction directes)
 Touches à capuchons robustes (certifiées 1 million de
 cycles et plus)

Indicateurs et contrôles

Avertisseur interne 95 dBA avec réglage de volume
 Voyants LED pour transmission/réception radio,
 numérisation, charge de la batterie

Physique

102 mm x 244 mm x 62,5 mm
 75,5 mm (largeur) x 36 mm (profondeur) au niveau du
 grip
 650 g avec batterie
 775 g avec poignée

Environnement

Temp. d'utilisation mono : 0° C à +50° C
 Temp. d'utilisation couleur : -10° C à +50° C
 Temp. de stockage : -25° C à +60° C
 Humidité : 5 à 95 % d'humidité relative sans
 condensation
 Pluie/poussière : IP54
 Résistance aux chutes : 26 chutes de 1,5 m plus 6
 chutes de 2 m sur béton
 Chocs portés au socle : 30 G sur chaque axe
 Vibration du socle : pression acoustique efficace de 1,5
 G de densité spectrale de puissance (4-500 Hz)

Alimentation / Autonomie

Batterie rechargeable au Lithium Ion 1800 mAh
 10 heures de fonctionnement (5 lectures laser,
 transmissions et réceptions par minute)
 Système de batterie intelligente conforme au niveau 3
 Jauge alimentation et contrôleur de performance
 intégrés
 Bloc batterie à changement rapide
 Chargeur rapide intégré (temps de recharge moyen de
 1h45)
 Sauvegarde (jusqu'à 20 minutes d'autonomie) durant le
 changement de batterie

Gestion de réseau

Prise en charge du protocole SNMP et de la MIB 2
 Téléchargement de logiciel à distance
 Gestion réseau local sans fil à distance

Slots d'extension

Slot entrée/sortie SDIO (carte Multimédia) avec
 emplacement pour antenne
 Slot Compact Flash de type II avec emplacement pour
 antenne

Ports externes

Port de communication en option :
 - RS232
 - USB
 - Lecteur de codes à barres

Lecteurs code barres

Lecteur 1D intégré – courte portée, longue portée et
 ultra longue portée
 Lecteur PDF 417 intégré – courte portée
 Imager CMOS interne 1,3 millions de pixels

RFID

Lecteur DUAL RFID 13,56 MHz Laser SR