



FIRE - der neue Maßstab für Handterminals

Anregungen und Wünsche unserer Kunden sind die Basis für die Entwicklung unserer Produkte. So bietet das ergonomische Handterminal 7535 vielseitige Lösungen für die Datenaufnahme in extremen Einsatzbereichen. Zusammen mit Bewährtem ergibt sich der neue Maßstab **FIRE: Flexibilität, Integration, Robustheit und Ergonomie.**

Auf der Grundlage gängiger Industriestandards und kompatibel mit bestehenden Systemen ist das Handterminal 7535 ideal für den Einsatz bei mobiler Datenerfassung. Es erfüllt optimal den Bedarf beim Informationsfluss innerhalb von Versorgungsketten. Und das nicht nur heute, sondern auch für zukünftige Anforderungen.

Äußerste (F)lexibilität

Der Einsatz flexibler Technologie garantiert unseren Kunden das passende Produkt für die passende Anwendung.

- Verschiedene Scanner-Optionen
- Diverse Funk-Optionen auf Wunsch mit Hochleistungsantenne für eine Reichweitenerweiterung von ca. 30%
- Mehrere 1/4 VGA Display-Optionen
- Tastatur-Optionen: 36 Großtasten / 58 Alphatasten

Einfache (I)ntegration

Das auf Standards basierende Design erlaubt die einfache Integration in bestehende Infrastrukturen.

- Windows CE .Net Betriebssystem
- Slots für SD und Compact Flash-Karten
- Kompatibel mit anderen Psion Teklogix Terminals
- Standardisierte Funk-Technologien 802.11, Bluetooth, GSM/GPRS

Extreme (R)obustheit

Unser robustes Terminal bietet Systembereitschaft selbst in extremsten Umgebungen.

- 5-Draht Touch-Screen Display (als Option)
10-fache längere Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Displays
- Plastik-Gehäuse aus einem Stück
- Schutzgrad IP 54
Betriebstemperatur -10°C bis +50°C für unterschiedliche Einsatzgebiete
Widersteht Schock und Vibrationen auf Gabelstaplern
Anschluss mit IP 68 (wasserdicht)

Herausragende (E)rgonomie

Besonders benutzerfreundliche Ergonomie zur bequemen Nutzung während der gesamten Arbeitszeit.

- Mit Unterstützung führender Ergonomiespezialisten entwickelt
- 700 g „leicht“ (einschließlich Funk + Scanner), ideal für den Einsatz während eines ganzen Arbeitstages



Spezifikationen



PROZESSOR UND SPEICHER

- 400 MHz Xscale PXA 255 Prozessor
- 64 MB SDRAM (128 MB optional)
- 32 MB Flash ROM

BETRIEBSSYSTEM

- Windows CE .Net 4.x

APPLIKATIONSENTWICKLUNG

- HTML, XML, CE .Net SDK, Java, Visual C++
- Standard Protokoll APIs - Windows Sockets (Windows CE)

DRAHTLOSE DATENKOMMUNIKATIONSOPTIONEN

- IEEE 802.11b 11 Mbps 2.4 GHz Compact Flash Karte
- Integrierte Standard-Antenne auf der Funkkarte
- Integrierte Hochleistungs Antenne optional
- Bluetooth SDIO Funk 2.4 GHz (Reichweite: 5 m)

ANWENDUNGS SOFTWARE

- Internet Explorer 5.5 für CE
- Open TekTerm
- ANSI, TESS Terminal-Emulationen
- IBM 3270, IBM 5250, HP 2392

BENUTZER SCHNITTSTELLEN

- **Display:**
1/4 VGA, Hochformat
Automatische Hintergrundbeleuchtungs- und Kontrast-Kontrolle
Lesbarkeit auch bei Sonnenlicht (Außeneinsatz)
- **Schwarz/Weiß (Standard):**
3,8", 240 x 320 Auflösung, transflekatives FSTN LCD
Schwarz auf weiß mit 64 Graustufen
höchst verlässliche, weiße LED-Hintergrundbeleuchtung (1.5 ft-L)
- **Farbe (optional):**
3,5", 240 x 320 Auflösung
Reflektiver oder transflekter TFT
256.000 darstellbare Farben
weiße LED-Beleuchtung
- **Tastatur:**
zwei ABCD Formate verfügbar:
Standard 58 Alphatasten (6 Funktionstasten)
Optional 36 Großtasten (10 Funktionstasten)
Grüne EL-Tastaturbeleuchtung
Ergonomische, beidhändige Bedienung für Links- oder Rechtshänder
Vorprogrammierte Funktionstasten
Hartkappentasten (auf 1 Mio. Zyklen geprüft)
- **Touch-Screen (Mono-Touch oder Farboption):**
Bedienbar mit Stift- oder Fingern
Integrierter Stifthalter
Extrem robuste 5-Draht-Technologie (als Option)
- **Anzeigen und Kontrollen:**
Interner 95 dBA Beeper mit verstellbarer Lautstärke
LEDs für Funk-Übertragung, Scanner, Batterie-Status, Anwendungen

GRÖSSE UND GEWICHT

- 102 mm breit x 62,5 mm tief x 244 mm lang
- Tastaturbereich: 75,5 mm breit x 36 mm tief
- 650 g einschließlich Batterie
- Pistolengriff - zusätzlich 125 g

EINSATZBEREICH

- Betriebstemperatur: -10° C bis +50° C (s/w-Display)
-0° C bis +50° C (Farb-Display)
- Lagertemperatur: -25° C bis +60° C
- Luftfeuchtigkeit: 5% - 95% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
- Regen/Staub: IEC 529, Schutzart IP 54

- 1,5 m Fallhöhe auf Beton, 26mal
2 m Fallhöhe auf Beton, 6mal
5-Draht Touchscreen: 1,5 m auf Beton mehrfach
- Schock-Resistenz: 30 g in jede Achse
- Vibrations-Resistenz: 1,5 g RMS PSD (4-500 Hz)

POWER MANAGEMENT

- 7,4 V bei 2000 mAh Li-Ion Hochleistungsakku
- 10 Stunden Funktionsbereitschaft (5 Scans, Übertragen- bzw. Empfangen / Min.)
- Smart-Battery-System, Level 3
- Akku Ladestands- und Verbrauchsanzeige
- Schneller Akku Wechsel
- Eingebautes Schnellladegerät (ca. 1,75 Stunden Aufladezeit)
- Geführtes und einrastendes Akku-Paket
- System-Überbrückung (20 Min. Backup) während des Akkutaushes
- Eine Woche Uhrzeit Puffer

NETZWERK MANAGEMENT

- SNMP MIB 2 Unterstützung
- Software Installation über das WLAN
- WLAN Management

INTEGRIERTE ERWEITERUNGS-SLOTS

- Ein SDIO (Multimedia Card) Slot mit Platz für Antenne
- Ein Typ II Compact Flash Card Slot mit Platz für Antenne

EXTERNE ANSCHLÜSSE

- **Kabelanschluss (optional) mit:**
einem RS232 seriellen Port (dekodierender Scanner, Drucker)
nicht dekodierender Scanner Port
USB Host Port, mit Spannungsversorgung
- **Docking Station Port mit:**
einem RS 232 seriellen Port einschl. Diagnostik
USB Geräte Port / USB Host Port, Power in/out

OPTIONEN

- **Funk:**
802.11b, Bluetooth
integrierte Hochleistungsantenne
- **Scanner:**
Integrierter 1D - Standard, Long Range und Advanced Long Range
Integrierter 2D - Standard
Integrierte Image Capture Scan Engine
Dual RFID und Laser Scanner / RFID Engine
Fuzzy Logic

ZULASSUNGEN

- Sicherheit: UL 1950, CSA C22.2 No. 950, LVD EN60950
- EMC: FCC Part 15 Class B, EMC Directive Class B
- Laser: IEC 825-I Class 2 (EN60825-I)

ZUBEHÖR

- Akku
- Wandadapter
- Adapter Kabel für externe Scanner
- Handschlaufe
- Handgelenkschlaufe
- Gürtel-Klipp
- Touch-Screen Schutzülle
- Kombo-Dock
- Kombo-Ladegerät
- Docking Station ohne -
Spannungsversorgung
- Docking Station mit Spannungsversorgung
- 6fach Ladegerät
- Zigarettenanzünder Adapter
- Tragbares Docking Modul
- Schulterriemen
- Tragetasche
- Stift
- Gürtelschlaufe
- GSM/GPRS via Compact Flash
- Vinyl-Tasche
- DockingStationPort
Replikator

*Die Angaben können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.