

Handterminal 7035



LEISTUNGSMERKMALE

- 2 PCMCIA-Steckkartenplätze, Typ II: ein Slot für ATA-Erweiterungskarte für evtl. erforderliche Speicherung von Massendaten und ein zweiter Slot für die Funkunterstützung Ihrer Wahl
- Offene 802.11b - Architektur, Direct Sequence, Breitband-Funkmodule, Schmalband-Funkmodule.
- Solide Unterstützung für verbesserte Emulationsfunktionalität, einschl. für IBM 3274, IBM 5250 und ANSI.
- Anwendungsoptimiert: Kompatibilität mit jeder ERP-, WMS- oder Supply Chain-Software
- Die periphere Schnittstelle RS-232 unterstützt dekodierende und nicht dekodierende Scanner, serielle Drucker und COM-Geräte
- Mit Hochleistungsakku; optional mit Großtasten-Tastatur erhältlich, die speziell für die Bedienung mit Handschuhen in kondensierenden Umgebungen bis -20°C geeignet ist.
- Optional beheizbares LCD-Display für schnelle „Refresh“ Raten auch bei sehr tiefen Temperaturen.

Unübertroffene Leistung, Schnelligkeit und Flexibilität

SPEZIELL FÜR RAUE UMGEBUNGSBEDINGUNGEN ENTWICKELT

Um in unserer heutigen Wirtschaft wettbewerbsfähig zu bleiben, müssen Unternehmen Ihre Produkte und Dienstleistungen schneller als je zuvor koordinieren und anbieten können. Die Notwendigkeit eines Online-Zugangs zu Lagerbestandsmanagement und Supply Chain-Informationen wird dadurch immer wichtiger. Das benutzerprogrammierbare Teklogix Handterminal 7035 zeichnet sich aus durch Online-Präzision, Geschwindigkeit, Robustheit, einfache und komfortable Bedienbarkeit und wird den neuen Anforderungen so in idealer Weise gerecht. Mit diesem Terminal können Sie Daten in Bruchteilen von Sekunden senden und empfangen. Es eignet sich hervorragend für den Einsatz in rauen Umgebungsbedingungen im Lager-, Fertigungs- und Distributionsbereich oder für kombinierte betriebliche Prozesse. Und es ist auch als Niedrigtemperatur Version erhältlich für Anwendungen in nicht kondensierenden Tieftkühlumgebungen und Lagerorten mit Temperaturen bis -20°C . Für kondensierende Umgebungen und Temperaturen bis -30°C gibt es eine spezielle „Freezer“ Ausführung.



information in motion



Handterminal 7035



7035 36-Tasten "Big Button"



7035 44-Tasten "Multi-Purpose"



7035 56-Tasten "Full Alpha Numeric"



7035 optional für Fahrzeugmontage



7035 optional mit Pistolengriff



Terminal Development Kit

Technische Daten

PROZESSOR UND SPEICHER

- Mikroprozessor: 32 Bit AMD Elan SC400 486DX, 33 MHz
- Flash: 4 MB Flash, erweiterbar auf 8 MB
- RAM: 8 MB RAM, erweiterbar auf 16 MB

BETRIEBSSYSTEM

- IBM DOS 7.0

DRAHTLOSE

DATENKOMMUNIKATIONSOPTIONEN

- 802.11b, 2.4 GHz Breitband, Direct Sequence
Übertragungsleistung: 32 mW
Datendurchsatz: 11 Mbit/s
- WLAN-Karte: Orinoco oder Cisco 350
- 403 – 512 MHz synthetisiertes Schmalband
Übertragungsleistung: 0,1 bis 2 Watt
Datendurchsatz: 9,6 oder 19,2 Kbit/s;
Kanäle: 1 bis 16

SICHERHEIT

- Wired Equivalent Privacy (WEP)
- IEEE 802, 1x Support with Lucent WaveLAN
- LEAP support with Cisco 350 radio

PERIPHERIEGERÄTE

- Zwei serielle Schnittstellen RS-232, COM1 schließt 16550 UART ein
- Periphere Schnittstelle unterstützt dekodierende und nicht-dekodierende Scanner, serielle Drucker und weitere Kommunikationsgeräte
- IrDA für Kurzstreckendatenkommunikation mit beliebigen Peripheriegeräten, die über eine entsprechende Schnittstelle verfügen
- Integrierter Signalgeber inkl. Lautstärke- und Tonregelung

TASTATUR

- Optional erhältlich sind Tastaturen mit 36 Großtasten, eine Universalatastatur mit 44 Kurzhubtasten und eine Tastatur mit 56 Tasten im komplett alphanumerischem Format
- Alle Tastaturversionen unterstützen Tastaturneubelegung
- Bis zu 36 adressierbare Funktionstasten und 10 adressierbare/ programmierbare Makrotasten

DISPLAY

- 160 x 160 monochromes, transflektives LCD-Graphikdisplay, VGA, mit automatischer Hintergrundbeleuchtung und regulierbarem Kontrast
- Aktiver Bereich: 62 x 62 cm
- Unterstützte Schriftgrößen: 5 x 10, 6 x 10, 8 x 10, 18 x 20, 18 x 26, 18 x 32, 9 x 20, 10 x 20, 10 x 26 (Zeilen x Zeichen)
- Internationale Sprachenunterstützung, einschl. DBCS

ANTENNENOPTIONEN

- Standard-Stubantenne mit hohem Antennengewinn auf 2,4 GHz und für Schmalbandmodelle für eine optimale Funkabdeckung

EIN WORT ÜBER PSION TEKLOGIX

Psion Teklogix entwickelt und vertreibt mobile Computerlösungen für Industrie- und Dienstleistungsunternehmen. Datenfunksysteme von Psion Teklogix sind weltweit an über 10.000 Standorten installiert und bieten mobilen Mitarbeitern jederzeit und von jedem beliebigen Standort aus Zugang zu den IT-Systemen Ihrer Unternehmen. Als größter Unternehmensbereich der Unternehmensgruppe Psion PLC spielt Psion Teklogix eine Schlüsselrolle für die Unternehmensvision seines Mutterunternehmens bei der Entwicklung neuer Möglichkeiten für den Zugriff auf mobile Daten und das mobile Internet. Psion Teklogix verfügt über 43 Vertriebs- und Support-Stellen und wird darüber hinaus weltweit von 95 unabhängigen Distributoren repräsentiert.

- Optional integrierte Antenne für das 2,4 GHz-Modell

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

- Größe:
Tastatur: 69 mm (B) x 41 mm (T)
- Max. Gesamtgröße: 93 mm (B) x 74 mm (T) x 241 mm (L)
- Gewicht:
mit Akku, Handschlaufe und 2,4 GHz 802.11b Funkmodul: 650 g
mit integrierem Scanner: zusätzl. 48 g
mit Pistolengriff: zusätzl. 110 g

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur (Modell Standardtemp.): 0° C bis 50° C
- Betriebstemperatur (Modell Freezer): -30° C bis 50° C
- Lagertemperatur: -20° C bis 60° C
- Lagertemperatur (Modell Freezer): -40° C bis 60° C
- Rel. Luftfeuchtigkeit: 10 – 90% , nicht kondensierend
- Fallfestigkeit: Mehrere Stürze aus 1,5 m
- Stoßfestigkeit: 30 G auf allen Achsen
- Vibrationsfestigkeit: 1,5 G RMS PSD (spektrale Leistungsdichte) im Frequenzbereich 4 bis 500 Hz
- Regen/Staub: IP54 klassifiziert gemäß IEC 529, NEMA 3 und 3S

POWER MANAGEMENT

- Schnell wechselbarer, wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku, 2200 mAh, 7,2V, Aufladung in 2,5 h
- 8 Stunden Betriebszeit (typische TESS-Emulation, 5 Scans/Min.)
- Hochzuverlässige Backup-Funktion (ca. 5 Min. während des Akkuwechsels)
- Erfüllung von APM (Advanced Power Management)
- Präzise Akkustandsanzeige auf dem Display

OPTIONAL INTEGRIERTE SCANNER

- Für Standard-Reichweite: Leistungstarker Scanner mit konfigurierbarem Zielpunkt
- „Long Range“ mit konfigurierbarem Zielpunkt
- „Advanced Long Range“ mit konfigurierbarem Zielpunkt
- Zweidimensionaler PDF 417

GENEHMIGUNGEN

- Sicherheit (Ladegeräte): UL 1950, CSA C22.2 Nr. 950
- LVD EN60950
- EMV: FCC, Teil 15, Klasse B, EMV-Richtlinie 89/336/EWG
- Laser: CDRH/IEC Klasse II

ZUBEHÖR

- Multilader für 6 Akkus; Ladestation für ein Gerät plus Reserveakku
- Handschlaufe, Handgelenkschlaufe, Schulterriemen
- Gürtschlaufe, Holster, Tragetaschen
- Fahrzeughalterung (mit und ohne Stromanschluss)
- Festinstallierbarer Pistolengriff
- Terminal Development Kit (TDK)

*Technische Änderungen vorbehalten