

DENSO

BHT- 7500-S

Mobile Datenerfassung

Mit der Einführung des BHT-7500 bietet Denso im Bereich der mobilen Datenerfassung ein Produkt mit Laser-Scanner. Der BHT-7500 hat einen Speicher von 8,5 MB. Damit lassen sich mühelos große Datenmengen verwalten. Sein hochentwickeltes Lasermodul ermöglicht das Lesen von bis zu 50cm breiten Barcodes unter allen Lichtbedingungen.

Ohne Zweifel ist das große, kontrastreiche Grafikdisplay, das Erkennungsmerkmal vom BHT-7500, das gleichzeitig für Bedienungsfreundlichkeit sorgt.

Die Funkversion (Proxim RangeLAN2) unterstützt das TCP/IP Protokoll Frequenz-Bereich von 2.4 GHz mit 1.6 Mbps Geschwindigkeit. Die eingebaute IrDA-Schnittstelle sorgt für einen direkten Datenaustausch mit anderen IrDA-fähigen Geräten, wie



Druckern oder Mobiltelefonen mit bis zu 115.2 Kb pro Sekunde. Zusatzfunktionen wie: Kalender, Uhr, Vibrationsfunktion zusätzlich zu LED und Beeper zur Lesebestätigung und eine Remote wake-up Funktion runden die außergewöhnlichen Merkmale dieses neuen Terminals.

- Ergonomisches Design und robustes Gehäuse
- 8,5 MB RAM Speicher (6,5 MB für Benutzer)
- „Magic Keys “ für frei wählbare Funktionen
- Vergrößertes Display mit max. 26 x26 Zeilen ausgestattet
- Datenübertragung über RS-232 Schnittstelle mit 115.2 kbps
- Kompakte Bauweise widersteht problemlos einem Fall aus 1 m Höhe auf Betonboden

DATENERFASSUNG IN PERFEKTION





BHT- 7500-S

Technische Daten

Abmessungen

- BHT: 51 x 195 x 28 mm
- Dockin-Station: 84 x 148 x 42 mm

CPU

- 32-bit CMOS Mikroprozessor

Speicher

- RAM: 4 MB (2,5 MB für Benutzer)

Anzeige

- Dot-Matrix, LCD-Display
- Hintergrundbeleuchtung
- 128 x 64 dots
- 8 Zeilen x 21 Zeichen (Standard)
- 10 Zeilen x 21 Zeichen

Tastatur

- 28 alphanumerische Tasten, 2 Triggertasten und 2 frei programmierbare „Magic Keys“

CCD-Scanner

- Auflösung: 60 mm
- Leseabstand: 460 mm
- Lesefenster: 60 mm
- Lesebestätigung: LED Anzeige (rot/grün), Beeper und Vibratorfunktion

Barcodes

- EAN-13/8, UPC-A/E, UPC/ EAN, mit Zusatzcodes, ITF 2 of 5, Standard 2 of 5, CODEBAR (NW-7), CODE 39, CODE 93 und CODE 128

Gewicht

- ca. 210 g inklusive Batterie

Kommunikation

- Optische Datenübertragung über IrDA Schnittstelle max. 115.8 kbps Übertragungsrate

- Max. Übertragungsabstand: 80 cm Kabelübertragung über R232C-Schnittstelle max. 115.8 kbps Übertragungsrate

Stromversorgung

- 1 Lithium Ion Akku, Betriebszeit 40 Stunden oder
- 2 AA Batterien (LR6) Betriebszeit mehr als 100 Stunden

Betriebstemperatur

- -5°C bis 50 °C

Fallprüfung

- widersteht problemlos einen Fall aus 1,2 m auf Betonboden

Spritzwasserschutz

- JIS drip-proof II

Programmiersprachen

- BHT-Basic 3.5 Compiler
- Transferutility Programm für Übertragung von Dateien zwischen PC und BHT

Zusatzfunktionen

- Kalender
- Echtzeituhr (Jahr, Monat, Tag, Stunde, Minute, Sekunde)
- Beeper (Tonhöhe und Lautstärke programmierbar)
- Anzeige des Batteriezustandes
- Remote wake-up Funktion

Optional

- Jet-Eye Infrarot-Adapter nach IRDA
- Optische Kommunikations- und Ladeeinheit
- Einzel und 4-fach Ladestation für Akkus