



Amselstraße 14
D-85356 Freising
Telefon: 08161/14 71 29
Fax: 08161/49 68 01
info@prsolutions.de
www.prsolutions.de

H 13



Der H 13 ist ein sehr zuverlässiges, handliches und robustes mobiles Laserterminal. Mit einem Datenspeicher von 16 MB und 4 MB Flash ROM ist es auch für Anwendungen mit größeren Datenmengen hervorragend geeignet.

Der Scanner ist mit einer Laser-Scanengine ausgestattet, hat ein großes, grafikfähiges LCD-Display (128 x 128 Pixel) mit Hintergrundbeleuchtung, Funktions- und Navigationstasten sowie einen 32-bit ARM7 Prozessor.

Für den praktischen Einsatz empfiehlt sich der H 13 durch seine Robustheit, so ist z.B. das Temperaturspektrum von -10 bis +50°C, der Falltest ist 1,5 Meter und die Schutzklasse IP 54.

- Laserscanner mit 100 Scans / Decodes
- 16 MB Datenspeicher
- Lithium-Ionen-Akku und -Backup-Akku
- grafisches LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- 32-bit ARM7 Microprozessor
- Schutzklasse IP 54
- Gewicht nur ca. 180 Gramm



Spezifikation

Elektrische Eigenschaften

Hauptbatterie Lithium-Ionen Akku 1100 mA
alternativ 2 x AA-Batterie
Backup-Batterie Lithium-Ionen Akku 18 mA

Optische Spezifikation

Lichtquelle 650 nm Laserdiode
Lesegeschwindigkeit 100 Scans/Decodes / Sek.
Schärfentiefe 55 - 520 mm (res. 1.0 mm / 39 mil), 35 - 350 mm (res. 0.5 mm / 20 mil), 35 - 200 mm (res. 0.25 mm / 10 mil), 35 - 100 mm (res. 0.15 mm / 6 mil), at PCS 0.9 Code 39

Barcodes

(1D): JAN/UPC/EAN (WPC) incl. add on, Chinese Post, Codabar/NW-7, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, IATA, Industrial 2of5, Interleaved 2of5, ISBN-ISMN-ISSN, Korean Postal Authority code, Matrix 2of5, MSI/Plessey-UK/Plessey, RSS, S-Code, Telepen, Tri-Optic, Composite codes

Ausstattung

Memory FlashROM: 4 MB
Memory RAM: 16 MB
Microprocessor: ARM7, 32-bit
Real time clock: Quartz RTC, programmierbar
Display: 128x128 Pixel Grafik-LCD mit Backlight
Characterfonts: min. 8 Zeilenx14 Zeichen
max. 21 Zeilenx18 Zeichen
Keyboard: 22 Tasten (12 Tasten alphanumerisches Keypad, 3 Funktionstasten, 2 Navigationstasten, 1x Ein-/Aus, 3 Kontrolltasten, 2 Quick Keys, 1 Triggerschalter)

Umgebungsbedingungen

Temperatur -10 - 50 °C in Betrieb
-20 - 60 °C Lagerung
Falltest 1,5 m auf Beton
Schutzklasse IP 54
Lasersicherheit: JIS-C-6802 Klasse 2, IEC 60825-1 Klasse 2, FDA CDRH Klasse II

Physikalische Eigenschaften

Abmessungen 159x53x31mm (LxBxT)
Gewicht ca. 180 Gramm (mit Batterien)



CRD 13

