



Falcon 330-335

Mobile Datenerfassung

- Prozessor der 486er-Klasse
- Betriebssystem DOS 6.22
- 8 MB RAM
- Integrierte Antenne und integrierter Laser
- Interne PC-Karte-Slot Typ I/II
- Unterstützt führende Wireless LANs wie Cisco (Aironet), Lucent, Proxim und Symbol
- Kompatibel zu IntelliTrak Warehouse Management System
- Schutzart IP54
- Batch- oder Funkversion

Eine schnelle, genaue und anpassbare automatische Datenerfassung – dies ist das Bedürfnis der Betriebe von heute, die nach mehr Effizienz, Produktivität und Kostenwirksamkeit streben.

Die Falcon-Reihe 330/335 von PSC ist die Antwort darauf. Offene Standards, leistungsfähige Applikationen und Benutzerfreundlichkeit ermöglichen diesen tragbaren Datenerfassungsterminals die nahtlose Integration in die Warenein- und Ausgangssysteme von Unternehmen, die mit der Logistik, der Produktion, dem Einzelhandel, der Lagerung und dem Vertrieb befasst sind.

Robust genug für den Einsatz vor Ort, aber zur leichten Bedienbarkeit ergonomisch ausgelegt, bietet die Falcon 330/335 Serie einen 16-zeiligen Bildschirm, einen Prozessor der 486er-Klasse, 8MB RAM, 2 MB Flash ROM, 33 MHz, einen

integrierten Scanner, eine alphanumerische Tastatur mit 38 Tasten und einen benutzerzugänglichen PC-Karten-Slot. Dank ihrer offenen Architektur ist die Entwicklung von Applikationen einfach. Und der drahtlose Funkterminal Falcon 335 ist mit PowerNet Twin Client erhältlich, zur Unterstützung der Terminal-emulationen VT100, VT220, HP700/92, IBM 3270, und 5250, sowie mit einem Bildschirm-formatierer, der die reibungslose und einfache Integration in Ihr vorhandenes System erlaubt.



Während der Falcon 330 ideale Lösungen für die blockweise Datenerfassung bietet, ist der Falcon 335 vor allem für die Datenerfassung in großräumigen Geländen ideal, oder wenn die Entfernungen keine festverdrahteten Systeme zulassen. Dafür kommt der Falcon 335 ausgestattet mit einer Auswahl an 2,4 GHz-Spread Spectrum Funkgeräten wie Cisco (Aironet), Lucent, Proxim und Symbol.

DATENERFASSUNG IN PERFEKTION





Falcon 330-335

Technische Daten

Abmessungen

- 8,6 x 3,7 x 19,8 cm (B x H x T)

Gewicht (mit Akku)

- Kein Laser / kein Funk 325 g
- Kein Laser / Funk 330 g
- Laser / kein Funk 360 g
- Laser / Funk 365 g

Display

- Supertwist LCD-Display
- Hintergrundbeleuchtung mit programmierbarer Abschaltung
- 128 x 160 Pixel
- Formate (wählbar): 16 x 26, 16 x 20 und 8 X 20 Zeilen x Zeichen

Tastatur

- 38 alphanumerische Tasten
- 5 Funktionstasten
- Direkte westeuropäische Zeichenunterstützung

Konstruktion

- Industrieller, hochfester Polykarbonat / ABS-Mischkunststoff

Umgebungsspezifikationen

- Betriebstemperatur: -10 °C bis +50 °C
- Lagertemperatur: -20 °C bis 70 °C

Stoßfestigkeit

- Mehrfacher Fall aus 1,20 m Höhe auf Betonboden
- Spritzwasserfest und staubgeschützt durch Schutzklasse IP54

Lichtquelle

- 650 nm (VLD –Visible Laser Diode)

Scanrate

- 39 Scans pro Sekunde

Anzeigen

- Good read; Scan

Umgebungslicht-Störfestigkeit

- Kunstlicht: 4,844 Lux
- Sonnenlicht: 107,640 Lux

Barcodes

- UPC A, E / EAN 8,13 / JAN 8,13 (P2/ P5, Code 128 EAN add-ons), Code 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 93, Code 11, Ames, ISBN conversion, MSI / Plessey, Interleaved 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, Codabar, Label Codes 4/5

Zulassungen

- Elektrisch: CE
- Emissionen: FCC Part 15 – Class A
- Laser: CDRH und IEC Class II

Betriebssystem

- ROM-DOS 6.22

Mikroprozessor

- AMD ELAN™ Am 486 @ SC 400 Low Power, 32-bit Mikroprozessor mit System Logic
- Programmierbare Taktrate bis 33 MHz
- Echtzeituhr

IR-Kommunikation

- Kommunikation mit Falcon Andockstation
- Unterstützt IR tragbaren Etikettendrucker, kompatibel zu IrDa Hardware

Serielle Kommunikation

- RS 232, X Modem, Z Modem, 16550 UART bis 115 kbps

Beeper

- Lautstärke, Dauer und Tonhöhe über Software programmierbar

Stromversorgung

- NIMH-Akkus, Falcon Dock, Falcon Ladegerät

Advanced Power Management (ohne PC-Karte)

- Sleep /Off-Modus mit programmierbarer Abschaltzeit: ~ 2mA
- Doze-Modus: ~ 50 mA
- Betriebsmodus: > 80 mA (je nach Optionen, CPU-Geschwindigkeit und Applikation)
- Lithium-Zusatzakku
- Landstandsanzeige