

Psion 8525 – Das robuste Kraftpaket



Der robuste Psion 8525 arbeitet zuverlässig auch unter den härtesten Bedingungen: Der Mobil-Computer ist selbst bei Betriebstemperaturen zwischen -30 und +60 Grad Celsius einsatzfähig – dank beheizter Komponenten und der außergewöhnlichen Abdichtung des Gehäuses.

IHR VORTEIL

Gesteigerte Produktivität mit diesem kleinen und äußerst robusten Fahrzeug-Computer, vielseitig einsetzbar, wo Hektik und Platzmangel herrschen

Auch starke Stoßbelastungen und Vibrationen übersteht er problemlos und ermöglicht damit unter schwierigsten Arbeitsbedingungen eine zuverlässige und effiziente Datenverarbeitung.

Neben einem mächtigen Technologiepaket überzeugt der robuste Klein-Computer mit einem außergewöhnlichen Farb-Touchscreen im Halb-VGA-Format und einer stabilen Energieversorgung.

Damit erleichtert der Psion 8525 Ihren Mitarbeitern die mobile Datenverarbeitung. Das steigert Motivation und Produktivität.

Hinweis: Der Psion 8525 arbeitet nicht mit unserer mobilen Auftragsmanagement-Software PSV3®



Merkmale

- Arbeitet problemlos unter Betriebstemperaturen zwischen -30 und +60 °C dank beheizter Komponenten und außergewöhnlicher Abdichtung des Gehäuses
- Hält starken Stoßbelastungen und Vibrationen problemlos stand
- Breit angelegter Versorgungsspannungsbereich von 10 bis 90 Volt ermöglicht den Einbau in jedes Fahrzeug ohne zusätzliche Vorregler, Stromversorgungen oder Filter
- Optional verfügbare, interne Zusatzbatterie ermöglicht Betrieb bei ausgeschaltetem Fahrzeug
- Windows®-basiert, verfügt über einen XScale-Prozessor, WiFi- und Bluetooth®- und Schmalband- Schnittstellen, sowie eine Reihe externer Ports für Peripheriegeräte
- Farb-Touchscreen im Halb-VGA-Format (640 x 240, 8,8") mit ausgezeichneter Lesbarkeit
- Integrierte Tastatur, in unterschiedlichen Formaten erhältlich, immer mit 10 Funktionstasten
- Extrem robustes Leichtgehäuse aus pulverbeschichtetem Magnesium

Produktinformation - HARDWARE

PROZESSOR UND SPEICHER

- Marvell® XScale PXA 270, 520Mhz
- On-board RAM: 128 MB SDRAM
- On-board ROM: 64 MB FLASH

BETRIEBSSYSTEM

- Microsoft® Windows® CE 5

DRAHTLOSE KOMMUNIKATION

- 802.11b/g Compact Flash Radio
- WPA 1, 801.11i/WPA 2
- Encryption – Dynamic WEP, AES
- EAP Types - LEAP, PEAP MS-CHAP v2, PEAP GTC, EAP-FAST,TLS,TTLS
- CCX v4 Certified
- Schmalband Funk 400-500MHz
- Bluetooth®
- Externe Antennenoptionen
- Interne Antennenoptionen
- Diversity-Antennenoptionen

BENUTZERBEREICH

- Display: 1/2 VGA 640x240 (8.8")
- Transmissive TFT für Lesbarkeit auch bei Sonnenlicht
- CCFL Hintergrundbeleuchtung, 220 cd/m2 mit Helligkeitsregelung

Touchscreen:

- Bedienbar mit Stift oder Fingern
- Extrem robuste 5-Draht-Technologie
- Anti-Reflektionsbeschichtung

EXTERNE ANSCHLÜSSE

Tether-Port mit:

- 1 RS232 serieller Port (dekodierende Scanner, Drucker)
- Nicht dekodierender Scanner Port
- USB Host

1 Port mit:

- DB9 RS232 (Optional 5/12V an pin 9)

1 High Density Port mit:

- 1 RS232 serieller Port
- 1 USB Slave Port
- 2 USB Host Ports

ENERGIEVERSORGUNG

- Integriertes Netzteil 10-90VDC zum Betrieb an Gabelstaplern
- Standard 5 min super capacitor backup
- Optional integriertes UPS (12.6V Li-Ion Akku) für Betrieb bei Spannungsausfall
- Eingebautes Schnellladegerät
- >1 Woche Uhrzeit Puffer

EINSATZBEREICH

Standard

- Betriebstemperatur: -20°C bis +60°C
- Lagertemperatur: -35°C bis +70°C
- 5% bis 95% RH (nicht kondensierend)

Freezer

- Betriebstemperatur: -30°C bis +60°C
- Lagerungstemperatur: -35°C bis +70°C
- 5% bis 95% RH (nicht kondensierend) mit interner Heizung
- Regen/Staub: IEC 529, Classification IP66
- 3 Achsen Vibrationen: 1.5 g RMS PSD (4 – 500 Hz)
- 3 Achsen Stoß: 30 g 11 ms in jeder Achse IEC 60721-3-5M2

GRÖSSE UND GEWICHT

- Größe: 297 x 293 x 118 mm
- Gewicht: ca. 4,3 kg
- Einschließlich Backup Batterie und Funkkarte

ZULASSUNGEN

- IEC 60950-1 2001
- EMC: FCC Part 15 Class B
- Complies with European R & TTE Directive

ZUBEHÖR

- Antennen Optionen
- Verschiedene Haltevorrichtungen
- Optionale Backup-Batterie