

Produktinformation - HARDWARE

Das universelle Gerät für PSV3®-Lösungen

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten im *Stück-gut- und Ladungsverkehr* in einem kompakten Gerät mit erstklassigem Preis/Leistungsverhältnis – UMTS/GPS, WLAN und Bluetooth® bereits "onBoard"

Der EP10 ist äußerst handlich und kompakt, er verfügt über ein Voll-VGA-Touch-Display (3,7 Zoll), einen leistungsfähigen Akku (3.600 mAh) und ist für den professionellen Einsatz konzipiert (IP54). Dabei besticht er durch die umfassenden, integrierten Funktionalitäten.

Der robuste PDA bietet optional vier Verbindungsstandards in einem Gerät: GSM-HSPA, WLAN, Bluetooth® und GPS. Damit sind nicht nur Sprachund Datenkommunikation, sondern auch Navigationslösungen über ein einziges Gerät möglich. Der Einsatz unterschiedlicher Endgeräte ist damit überflüssig.

Der EP10 von Psion kann in den unterschiedlichsten Anwendungsbereichen eingesetzt werden. Neben der kompakten Bauform sind eine einfache Bedienbarkeit, die hohe Flexibilität des Gerätes und sein leichtes Gewicht (ca. 350 Gramm mit Akku) Merkmale, die insbesondere auch die Akzeptanz beim Anwender erhöhen.

IHR VORTEIL

Vielfältige Funktionen in einem sehr leichten, kompakten Gerät - Notwendigkeit mehrerer Endgeräte entfällt



Merkmale

- Optimaler Kompromiss zwischen Preis, Robustheit und Leistungsmerkmalen
- Scannen von Barcodes mit dem integrierten 2D Imager
- Fotografieren in Farbe durch die integrierte 3,2-Megapixel Autofokus Kamera und Doppel-LED-Flash
- Mehrere Tastaturvarianten (numerisch/alphanumerisch) verfügbar
- Schnell wechselbarer Akku (3.600 mAh) ermöglicht produktives Arbeiten über einen längeren Zeitraum unter Einsatz aller integrierten Technologien
- Robustheit: Widersteht Stürzen aus 1,80 m Höhe auf Beton

Psion EP10



Produktinformation - HARDWARE

ARTIKELNUMMERN

20-EP-01-10-N12	20-EP-01-10-Q12
Numerisch	QWERTY

PROZESSOR UND SPEICHER

- 800 MHz, AM3715 Sitara-Prozessor, ARM Cortex8
- 256 MB SDRAM / 2 GB Flash
- MicroSD-Steckplatz

BETRIEBSSYSTEM

Microsoft® Windows Embedded Handheld 6.5.3

DRAHTLOSE KOMMUNIKATION

WLAN/PAN Optionen

- On-board IEEE 802.11a/b/q/n, CCX-zertifiziert
- Sicherheit: IEC/EN 60950-1
 FCC Teile 15B, 15C, 15E, 22H, 24E, 27
 IC RSS-210, RSS-132, RSS-133
 EN 300 328, EN 301 489, EN 55022, EN55024, EN301 511, EN301 908, EN300 440, EN301 893
- Bluetooth® v2.1
- Laser Sicherheit IEC 60825-1

WWAN Optionen

- UMTS 3.8G HSPA + or CDMA EVDO Rev A
- Unterstützt Sprach- und Datenkommunikation

Global Positioning System

SiRFstarIV GPS

BARCODE-ANWENDUNGEN

Integrierter 2D-Imager

KAMERA

- Farbkamera
- 3,2 Megapixel
- Autofokus mit Dual LED Blitz
- Videoaufzeichnungsfunktion

BENUTZEROBERFLÄCHE

- 3.7" VGA-Farbdisplay TFT (480 x 640) mit Touchscreen
- Gute Lesbarkeit auch bei intensiver Lichteinstrahlung
- Backlight integriert (Display + Tastatur), daher auch im Dunkeln gut les- und bedienbar
- Tastatur: numerisch, QWERTY, AZERTY
- Keypad ergonomisch für einhändige Bedienung mit Links oder Rechts
- Audio: Mikrofon und Lautsprecher

SPANNUNGSVERSORGUNG

- Standard: Lithium-Ionen-Akku 2400 mAh bei 3,7 V
- Hochleistung: Lithium-Ionen-Akku 3600 mAh bei 3,7 V
- Interne Backup-Funktion für 5 Minuten während des Akku-Wechsels
- Komplettschicht Betrieb

EXTERNE ANSCHLÜSSE

- USB und DC Input
- RS232 und DC Input

EINSATZBEREICH

- Betriebstemperatur: -10°C to +50°C
- Lagertemperatur: -20°C bis +65°C
- Feuchtigkeit: 5% bis 95% (nicht kondensierend)
- Regen/Staub: IP54, IEC 529
- Sturz auf Beton aus 1,8 m Höhe
- Dauerfalltest: 250 Mal aus 0,5 Meter
- ESD: Luftentladung ±15 kV, direkte Entladung +8 kV

GRÖSSE UND GEWICHT

Mit 2400 mAh Akku 336 g
 158 mm x 78 mm x 30,6 mm(LxBxT)

INTERACTIVE SENSOR TECHNOLOGY

- Lagesensor
- Digitaler Kompass
- Gyroscop
- Lichtsensor
- Näherungssensor

ZUBEHÖR

Für den Psion EP 10 bieten wir nützliches Zubehör an, z.B. unser Fahrzeug MultiCradle. Auf Wunsch lassen wir Ihnen unsere Zubehör-Information gern zukommen. Sprechen Sie uns an.