

EM-300

DIE ALTERNATIVE FÜR MOBILE POS LÖSUNGEN



Das EM-300 Enterprise Tablet System ist ein kompakter, modern entwickelter Tablet-PC, der aktuelle Intel Prozessor Technologie einsetzt. Er unterstützt mobiles Arbeiten und garantiert dadurch ein hohes Maß an Leistung. Als Betriebssystem wird Windows 8.1 / Windows 10 IoT (Tablet) verwendet und in Verbindung mit „drahtlosen“ Kommunikationsverfahren, wird der Einsatzbereich des EM-300 signifikant erweitert. Als weitere Optionen stehen für das EM-300 u.a. 1D oder 2D Barcode Scanner, 3 Spur Magnetkartenleser und Fingerprint Sensor zur Verfügung.

Mit diesen Möglichkeiten deckt das EM-300 Enterprise System eine höchstmögliche Vielzahl von industriellen Anforderungen ab. Entwickelt wurde das EM-300 für den täglichen Einsatz im Retail Umfeld, der Logistik, der Gastronomie und in vielen anderen Anwendungsbereichen. Das Enterprise System verbessert die Profitabilität und die Kunden Zufriedenheit.

BESONDERHEITEN

- Elegant, kompakt und robustes Design
- Intel Celeron N3000 Prozessor
- 10.1" LCD-TFT Display (1280 x 800)
- Projected Capacitive Touch (Multi Touch)
- WWAN Unterstützung (EDGE, GPRS, WCDMA)
- Windows 8.1 / Windows 10 IoT (Tablet) Betriebssystem

OPTIONEN

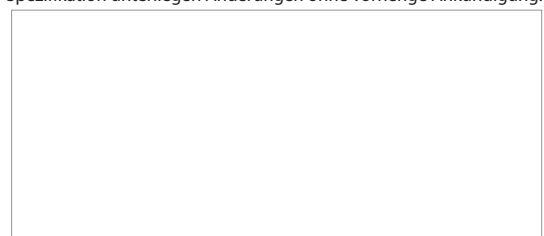
- 1D / 2D Barcode Leser
- 3-Spur Magnetkarten Leser, Chip Kartenleser, Fingerprint Sensor
- WWAN Kommunikation
- GPS Stand-alone & AGPS
- Cradle (Ladefunktion, LAN, USB)

TECHNISCHE DATEN

EM-300

MODEL	EM-300
CPU	Intel® Celeron™ N3000 Braswell (1.04GHz bis zu 2.08GHz), Quad Core, 2 MB L2 Cache
Bildschirm	10.1" TFT-LCD, Auflösung 1280 x 800, Helligkeit 350cd/m ² , LED-Hintergrundbeleuchtung Displayglas: gehärtet, kratzfest, 6H gemäß Mohs Skala
Touch	Projected Capacitive Touch (Multi Touch) mit USB Schnittstelle
RAM / ROM	2GB (bis zu 4GB) / eMMC 32GB (bis zu 64GB)
Schnittstelle	1 x Micro USB 1 x Micro SD 1 x Micro HDMI 1 x Kopfhörer- und Mikrofonanschluss 1 x POGO Kontakte (für Cradle/ POS-Base) 1 x SIM Karten-Slot (Intern)
Betriebssystem	Windows 8.1, Windows 10 IoT (Tablet)
Drahtlose Kommunikation	WLAN 802.11 a/b/g/n Bluetooth V4.0 + HS class II
WWAN (option)	GPRS/EDGE/WCDMA: 850/900/1800/1900/2100MHZ
Taste / Schalter	1 x An / Aus 2 x Barcode-Trigger-Tasten
Sensor	Eingebauter G-Sensor
Audio	Eingebauter Lautsprecher
Batterie	Wiederaufladbare Li-ion Batterie 7.4V, 4000mAh
Betriebszeit	5 Stunden Video mit Lautsprecher, 50% Helligkeit, WiFi an
Netzteil	Eingang: AC100~240V, 50/60Hz, 1A Ausgang: DC 12V, 3A
RFID / NFC (option)	RFID (NFC) 13.56MHz
GPS (Option)	Stand-alone & AGPS (unterstützt Glonass)
Barcode Leser (Option)	1D Laser oder 2D Imager
Schutzklasse	IP65 (ohne MSR/IC Card/BarcodeLeser) IP54 (mit MSR/IC Card/Barcode Leser)
Sturzschutz	1m
Maße	278mm (B) x 20.9mm (T) x 199mm (H)
Gewicht	950g (mit Batterie)
Umgebung	Betrieb: Lagerung: Temperatur: 0°C ~ +40°C -20°C ~ +60°C Luftfeuchtigkeit: 5% ~ 95% 5% ~ 95%
Verpackung	AC-Adapter mit Kabel, USB Kabel, Kurzanleitung
Optionen	1D/2D Barcode Leser, 3-Spur MSR, IC Kartenleser, Fingerabdruck Sensor WWAN, GPS, verschiedene Cradle und POS-Base Modelle, Handschlaufe

*Spezifikation unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.



TECHNICAL DATA

EM-300

MODEL	CB-310 (Cradle)	PB-310 (POS Base)	PB-320 (POS Base)
Ladefunktion	Ja	Ja	Ja
Schnittstelle	2 x USB 2.0 1 x RJ-45 Ethernet 1 x COM	4 x USB 2.0 1 x RJ-45 Ethernet 4 x COM 1 x Kassenschubladen Ansteuerung	4 x USB 2.0 1 x RJ-45 Ethernet 4 x COM 1 x Kassenschubladen Ansteuerung 1 x 12V Powered USB 1 x 24V Powered USB
Netzteil	AC100~240V/DC+12V, 3A 36W Netzteil	AC100~240V/DC+12V, 7.5A 90W Netzteil	AC100~240V/DC+12V, 15A 180W Netzteil
Gewicht	1300g	2960g	2720g
Dimensions	309mm (B) x 150mm (T) x 168mm (H)	278mm (B) x 225mm (T) x 321mm (H)	278mm (B) x 225mm (T) x 321mm (H)



10.1" TFT, (1280 x 800)
350 cd/m²



Cradle Option



POS Base
Option

