

UX 300

SICHERE SELBSTBEDIENUNGS-TRANSAKTIONEN

DIE ZENTRALE CONTROLLER-EINHEIT DER UX-SERIE MIT INTEGRIERTEM HYBRIDKARTENLESER

Die vielseitigen Module der UX-Serie von VeriFone gewährleisten sichere und zuverlässige Bezahltransaktionen, in Waren- und Ticketautomaten oder anderen selbstbedienten Verkaufssystemen. Das UX 300 ist darauf vorbereitet, die gängigen Chip- und Magnetstreifen-basierten Zahlungskarten zu verarbeiten. Es kann alleine oder in Verbindung mit einem PIN-Pad und/oder NFC-Leser der UX-Serie eingesetzt werden.



SICHER UND ROBUST

- Zertifiziert gemäß internationaler Sicherheitsstandards nach PCI 3.x sowie den Sicherheitsanforderungen an die Kartenverarbeitung EMV Level 1 & 2; erfüllt die neuesten Sicherheitsstandards und Zulassungsanforderungen der Deutschen Kreditwirtschaft (DK)
- Manipulationsgeschütztes Gerät mit einem Vandalismus resistenten Gehäuse, das Stößen von bis zu 10 Joule standhält und Schutz gegen die Einführung von Fremdkörpern bietet
- Witterungsbeständiges Gehäuse zum Schutz gegen Niederschlag, Staub und anderen Umwelteinflüssen (entspricht IP 44)

NAHTLOSE INTEGRATION

- Zur einfachen Integration in bestehende Umgebungen werden die gängigen Automatenchnittstellen ESAI, SSM, ZVT oder MDB unterstützt
- Bedient die MDB-Funktion im Strom sparenden Batteriebetrieb mit Weckfunktion und Schnellstart
- Kommunikationsoptionen werden über passende Schnittstellenkarten realisiert
- Flexible Kombinationsmöglichkeiten mit PIN-Pad UX 100 und Kontaktlos-Leser UX 400 durch komfortable Ein-Kabel-Verbindung

EINFACHE KUNDENBEDIENUNG

- Integrierte, leistungsstarke Controller-Einheit für eine maximale Transaktionsgeschwindigkeit
- Die erprobte Hybrid-Kartenleser-Technologie garantiert einfache Bedienung
- Intuitive Nutzeroberfläche und LED-Anzeige für eine kundenfreundliche, problemlose und einfache Bedienung
- SDK für weitere anwendungsspezifische Funktionalitäten

Plattform

Linux-basierte V-/OS-Softwareplattform

Prozessor

ARM11-Prozessor mit 400 MHz

Speicher

128 MB SDRAM + 256 MB Flash

Kartenlesegerät

Hybridlesegerät für Chip- und Magnetstreifenkarten (ISO 7816, ISO 7811, 3 Spuren)

Metallblende mit 3 Kontroll-LEDs / Front Anti-Vandalismus-Metallblende

Chipkontaktstellen, die dazu beitragen, Beschädigungen an der Karte zu minimieren
Einsteckschutz gegen die Einführung von Fremdkörpern

2 SAM-Verbindungen

Echtzeituhr

Serviceknopf

Verbindung

LAN 100 Mbit | USB-Gerät | RS-232 | PIN-Pad über USB-Master | NFC-Lesegerät

Verbindungsmöglichkeit über flexible

Schnittstellenkarte

4 x USB-Master | RS-232, RS-485 | MDB | LAN DHCP-Server | PSTN/ISDN | GPRS

Energiesparmodi

2 Stromsparmodi (Schnellstart oder extra-niedriger Verbrauch)

9,5 – 14 V Spannungsversorgung – alternative Versorgung über MDB Standard

Umgebungsbedingungen

-20 °C bis +70 °C

10 – 90 % Luftfeuchtigkeit

Maße (L x B x T)

71 x 96 x 150 mm

Mechanik (Ausschnitt) (H x B)

61,2 x 73,2 mm

Allgemeine Zulassungen

EMV Level 1 und 2 / PCI 3.x / DK (TA 7.x)

Weitere Produkte der UX-Serie

UX 100 – PIN-Pad mit Display

UX 400 – Kontaktlos-Leser