Ruggon Rextorm PX501

barcotec
YOUR DIGITAL ENABLING SPECIALIST.

Ruggon Rextorm PX501 – Einsatzbereit in allen Lagen

Leuchtstarkes 10,1-Zoll-Display, flexible Anpassung an unterschiedlichste Lichtverhältnisse
Das WUXGA-Display mit einer Auflösung von 1920 x 1200 Pixeln und einer Helligkeit von 1000 Nits sorgt für optimale Lesbarkeit, selbst bei direkter Sonneneinstrahlung. Das Corning Gorilla Glas bietet zusätzlichen Schutz vor Kratzern und Stößen.

Bereit für die härtesten Einsatzumgebungen: IP65, MIL-STD-810G und MIL-STD-461G zertifiziert
Das Rextorm PX501 ist nach IP65 zertifiziert und somit gegen Staub und Wasser geschützt. Es übersteht Stürze aus bis zu 1,5 Metern Höhe und erfüllt die MIL-STD-810G- sowie MIL-STD-461G-Standards, was seine Eignung für raue Umgebungen unterstreicht.

Moderne Netzwerkverbindungen – schnelle Datenanbindung in allen Lagen
Ausgestattet mit einem Intel i5-Prozessor (1,6 GHz oder 2,6 GHz), 8 oder 16 GB RAM und einer SSD mit 128 oder 256 GB bietet das Tablet ausreichend Leistung für anspruchsvolle Anwendungen. Das vorinstallierte Windows 10 IoT Enterprise Betriebssystem ermöglicht die Nutzung vertrauter Softwarelösungen.

Hot-Swap-Akku mit Schnellladung für unterbrechungsfreies Arbeiten
Der 4500 mAh Akku ermöglicht eine Laufzeit von bis zu 12 Stunden. Dank der Hot-Swap-Funktion kann der Akku im laufenden Betrieb gewechselt werden, was unterbrechungsfreies Arbeiten sicherstellt.

Gezielte Konfiguration mit einfach montierbaren Erweiterungen
Das Gerät verfügt über WLAN, Mobilfunk, Bluetooth, USB, USB-C, Ethernet und RS-232 Schnittstellen, was eine flexible Integration in verschiedene IT-Infrastrukturen ermöglicht. Zusätzliche Features wie integrierte Kameras und GPS erweitern die Einsatzmöglichkeiten.

Ruggon Rextorm PX501

Eigenschaften

Display: 10,1 Zoll, WUXGA (1920 x 1200 px), 1000 nits, Corning Gorilla Glas

Betriebssystem: Windows 10 IoT Enterprise

Prozessor: Intel i5 1.6 GHz oder 2.6 GHz

Speicher: 8 oder 16 GB RAM, 128 oder 256 GB SSD

Akku: 4500 mAh, 12 h Laufzeit, hot swappable

Konnektivität: WLAN, Mobilfunk, Bluetooth, USB, USB-C, Ethernet, RS-232

Zusätzliche Features: Kameras, GPS

Schutz: IP65, bis 1,5 m sturzsicher, MIL-STD-810G und MIL-STD-461G

Betriebstemperatur: -20 – 60 °C

Abmessungen (B x L x H): 280 x 195 x 23 mm

Gewicht: 1,36 kg

Optionales Zubehör

Abnehmbare Tastatur

Fahrzeug-Dock

Desktop-Dock

Fester Handgriff

Schultergurt

VESA-Halterung

Handschlaufe

4-fach-Akkuladegerät

IP54 Stylus Stift

Ruggon Rextorm PX501

barcotec
YOUR DIGITAL ENABLING SPECIALIST.

System

- Intel® Core™ i5-7300U vPro™ processor 2.6GHz
  Intel® Core™ i5-8250U processor 1.6GHz
- 8GB DDR4 SDRAM, 16GB DDR4 SDRAM (By request)
- 128GB M.2 SSD, 256GB M.2 SSD (By request)
- OS options : Windows 10 IoT Enterprise

Display

- 10.1" TFT LCD WUXGA (1920 x 1200), Gorilla Glass
- 1000 nits sunlight readable with hyper dimming option
- Capacitive multi-touch screen supports glove touch, water rejection, palm rejection, 2mm hard tip stylus
- Optional digitizer with IP54 pen

Communication

- Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac
- Bluetooth V4.2
- GNSS (GPS/ GLONASS/ BeiDou)
- Optional 4G LTE

Camera

- 2MP front camera
- 8MP auto focus rear camera with LED flash

Control Button

- Programmable button x 3
- Barcode trigger x 1
- Power, volume, Windows button

Expansion Option

- Built-in 2D barcode reader (OCR option)
- NFC + Smart card reader module
- Fingerprint reader, UHF RFID reader
- Snap-on connector easy for customization

I/O Interface

- USB 3.1 type A x 1, USB 3.1 type C [i] x 1
- RS-232 x 1, option USB 2.0 or Micro SD slot
- Gigabit Ethernet (RJ45) x 1
- Audio headset jack (Headphone/ microphone combo) x 1
- Micro SIM slot x 1, Micro HDMI x 1
- Optional RF pass-through connector for WLAN/ GNSS/ WWAN x 2
- Docking connector (12-pin) x 1
- DC-in x 1

Security

- TPM2.0
- Phoenix SecureWipe by request

Power

- AC adapter (65W, 100-240V AC, 50/60Hz)
- 4500mAh hot swappable battery, 12 hours battery life [ii]
- Optional 9000mAh hot swappable battery, up to 23 hours battery life [ii]
- Fast charging supported

Rugged Feature

- IP65, MIL-STD-810G and MIL-STD-461G certified
- Vibration, shock and 5-foot drop resistance

Environmental

- Operating temperature : -20° C to +60° C
- Storage temperature : -30° C to +70° C
- Humidity : 95%, non-condensing

Dimensions & Weight

- 28 x 19.5 x 2.3 cm (11" x 7.7" x 0.9") (W x H x D)
- 1.36kg (3 lbs) [iii]

Software

- DashON