MEFERI



MS300R

Leistungsstarker Ringscanner

MS300R: Die Zukunft des freihändigen Scannens

Sofortige NFC-Kopplung mit ME10

NFC OneTouch Easy Pair verbindet den MS300R sofort mit dem Wearable Computer MEFERI ME10. Bluetooth 5.0 ermöglicht effiziente Verbindungen und unterstützt verschiedene Bluetooth-Profile für eine reibungslose Integration.

Vielseitige Scanmodule mit großer Reichweite

Mit Intelligent Capture erkennt der MS300R 1D- und 2D-Barcodes schnell. Die PRZM-Optik von Zebra liest selbst abgenutzte oder verschmutzte Codes zuverlässig. Mit dem Modul Zebra SE55 sind Reichweiten bis zu 15 Metern möglich.

Flexible Scantaste und Handschuhintegration

Die abnehmbare Scantaste des MS300R eignet sich für Rechts- und Linkshänder. Für noch mehr Flexibilität lässt sich das Gerät in einen Handschuh mit eigener Scanfunktion integrieren und so an unterschiedliche Aufgaben anpassen.

Robuste Bauweise und lange Laufzeit

Der spezielle Rahmen des MS300R schützt das Glas des Scanmoduls. Der Akku mit 1250mAh ermöglicht eine Nutzungsdauer von mehr als 24 Stunden.

- Große Reichweite
- NFC OneTouch Easy Pair
- 1000mAh/1250mAh
- O.S. Linux
- CPU Qualcomm

Hauptmerkmale

Betriebssystem

Linux-basiert, für geringe Latenz optimiert; sicher und robust im industriellen Einsatz.

Prozessor

Qualcomm QCC3034 Dual-Core 120MHz; hohe Rechenleistung für Scannen und Datenverarbeitung in Echtzeit.

Speicher

RAM 256KB / 4MB Flash; ausreichend für dedizierte Gerätefunktionen und Scananwendungen.

Barcodescanner

Zebra SE4107, SE4750MR, SE4750SR, SE55; Newland EM3596, N1. Ultraschnelles 1D/2D-Scannen gedruckter, elektronischer, beschädigter und verschmutzter Codes.

NFC

13.56MHz; ISO/IEC 15693; unterstützt Tag mode für effizienten Datenaustausch.

Drahtloses PAN (WPAN)

BT 5.0 BR/EDR + BLE; unterstützt drei Modi: HID, SPP, BLE, GATT, für flexible Scansteuerung und Datenübertragung.

Sprache und Audio

Anpassbare Signale, Resonanzfrequenz 2700Hz, bis zu 85 dBA bei 10 cm Abstand für eindeutige Scanbestätigungen.

Tasten

Abnehmbare, austauschbare Scantaste für Rechts- oder Linkshänder; nahtlose Integration in den Handschuhbetrieb.

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 2.0 High-Speed (nur Client) und Pogo Pin für zuverlässige Datenübertragung und Ladung; langlebig und für industrielle Abläufe ausgelegt.

Stromversorgung

Abnehmbarer Standardakku mit 1000mAh (1.5 Stunden Ladezeit) oder erweiterter Akku mit 1250mAh (2 Stunden Ladezeit), über 24 Stunden Laufzeit. Beide sind schnell wechselbar für unterbrechungsfreien Betrieb. Laden über USB 2.0 Client und Pogo Pin.

Dichtigkeit und Robustheit

IP65 (staub- und spritzwassergeschützt); mehrere Stürze aus 5 ft / 1.5 m auf Beton bei Betriebstemperatur; hält 1000 Stößen stand (wiederholte Fallbelastung aus 1.6 ft / 0.5 m).

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur
-10°C bis 50°C, 14°F bis 122°F
Luftfeuchte
5% bis 95%, nicht kondensierend

Abmessungen (L×B×H)

Mit Standardakku:
69 × 35.6 × 23.5 mm
2.72 × 1.4 × 0.93 in
Mit erweitertem Akku:
69 × 35.6 × 26.5 mm
2.72 × 1.4 × 1.04 in

Gewicht

76.5 g / 2.7 oz (mit 1000mAh-Akku)
83.2 g / 2.93 oz (mit 1250mAh-Akku)

Standardzubehör

Netzteil (Stecker EU, CN, US, GB); Standardakku (1000mAh); abnehmbare Scantaste; Fingerschlaufe (Velcro); USB-C-Kabel.

Optionales Zubehör

Erweiterter Akku (1250mAh); Scanhandschuhe für Links- und Rechtshänder; Gen2-Scanhandschuh für Rechtshänder; Akkuladegeräte mit 4, 10 und 20 Steckplätzen; Daumen-Scantaste; Handschlaufe; ausziehbares Nackenband; ausziehbare Gürtelbefestigung; Bluetooth-Dongle; USB-auf-RS-232-Schnittstellenkabel.

Mehr über MS300R

Entdecken Sie den Ringscanner MS300R: freihändiges, reibungsloses Scannen, große Reichweite und hohe Effizienz in jeder Arbeitsumgebung. Fortschrittliche Scanleistung steigert die Produktivität.

MEFERI

MEFERI TECHNOLOGIES CO.,LTD.
+86 400-1818-815
meferi@meferi.com
www.meferi.com

Adresse: Unit 3-2, Building 4, No. 2555, Section 2, Huanglong Avenue, Shuangliu District, Chengdu 610000, Sichuan, VR China

*Technische Daten und Design können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.