

Modell: YT-204 4 Zoll Android Pos-Terminal Android Handheld-Datensammler Handheld PDA Barcode-Scanner

Systemkonfiguration

Prozessor: ARM Cortex A53 Quad-Core 64 Bit 1,3 GHz

O.S: Android 5.1

Speicher: 8 GB ROM + 1 GB RAM

Ex-Speicher: Micro SD (bis zu 64 GB)

Anzeige: 4.0inch IPS 480x800 Hohe Auflösung

Kamera: AF 5.0M (8.0M) Pixel mit LED-Blitzlicht

Touch Panel: Industrielles kapazitives Touchpanel

Keypad 23 Anti-Verschleiß, innerhalb der leichten wasserdichten Industrie-Tastatur

Erinnerung: Vibrator / LED / Lautsprecher

Batterie: 3.7v 4000mAh Lithium-Polymer-Akku

Audio; Eingebautes Mikrofon / Lautsprecher

Sensor: G-Sensor

Schnittstelle: Micro USB / Serieller Port (TTL)

Strukturelle Parameter

Abmessungen (L x B x T): 162 mm x 70 mm x 31 mm

Gewicht: 345g (inkl. Batterie)

Kommunikation Übertragung

Mobilfunknetz

3G: WCDMA: 850/900/1900/2100 MHz CDMA / EVDO 800 MHz

GSM: 850/900/1800/1900 MHz

4G: LTE-FDD: B1 / B3 / B7 / B8 / B28 LTE-TDD: B38 / B39 / B40 / B41

Wi-Fi: IEEE 802.11 b / g / n

Bluetooth: Bluetooth 4.0

GPS Unterstützung: GPS / AGPS

NFC / HF RFID

Protokoll: ISO / IEC 14443A / B, ISO 15693

Frequenz: 13,56 MHz

NFC-Typ: Typ 1-4 Tag / Mifare / Felica

PSAM

PSAM ISO / IEC 7816 1-4

Betriebsumgebung

Entwicklungswerkzeuge: Android SDK + JDK + Eclipse

P-Sprache Java

Betriebstemperatur: -10 ° ~ 50 ° C

Lagertemperatur: -20 ° ~ 70 ° C

Luftfeuchtigkeit: 0 ~ 95% (nicht kondensierend)

Abdichtung: IP65

1D Laserscanner

Geschwindigkeit 100: Zeilen / Sek

Scanwinkel: $\pm 50^\circ$

Identifizierungsgenauigkeit $\geq 4\text{mil}$

Dekodiertyp: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN / ISSN, Code 39, Code39 (ASCII voll),

Interleaved 2 von 5, Industrie 2 von 5, Matrix 25, Codebar (NW7), Code 128, UCC / EAN 128, ISBT128, Code 93, MSI / Plessey, Großbritannien / Plessey, China Post, GS1 Data Bar

2D-Bildscanner

Methode: CMOS-Bild

Scan-Geschwindigkeit: 60 Scans / Sek

Scanwinkel: 360 ° Winkel, Elevationswinkel $\pm 55^\circ$, Reflektierwinkel $\pm 55^\circ$

Identifizierungsgenauigkeit 2D $\geq$ 7.5mil, 1D $\geq$ 5mil

Decodierung Typ QR-Code, Datenmatrix, PDF417, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, ISBN, Code 128, GS1 128, ISBT 128, Code 39, Code93, Code 11, Interleaved 2 von 5, Industrie 2 von 5, Matrix 25, Standard 25, Coda bar, MSI / MSI PLESSEY, GS1 Data Bar, DPM Unterstützung DPM Scanner (optional)

Fingerabdruck (optional)

Methode: Flache Oberfläche zum Halbleitersensor drücken

Sensor: FPC1020

Bild: 242 * 266 Pixel

Bildauflösung: 508 dpi

Speicher 2000 Stück

UHF RFID (optional)

Frequenz: 902Mhz-928Mhz, 865MHz-868MHz (optional)

Protokoll: EPC global UHF Klasse 1 Gen 2 / ISO 18000-6C

Erfassungsbereich: 1-2m

Ausgangsleistung: 18-26dBm







