

H 16A

Smartphone



Das H16A ist ein high-performance Quad-Band Smartphone. Das Arbeiten wird durch die integrierte 1D Scan-Engine, Slide-Tastatur und verschiedenste Datenübertragungswege (GSM/GPRS/EDGE, WiFi and Bluetooth™) unterwegs so bequem wie am Schreibtisch.

Produkteigenschaften

Der Partner für Mobile Business

Der H16A ist die Kombination eines auf Windows Mobile™ basierenden Smartphones and Opticon's neuester Scan Engine Technologie, um die nahtlose Integration von Barcode-basierender Datenerfassung in das Mobile Business umzusetzen.

Der Schreibtisch für unterwegs

Microsoft Windows Mobile™ 5.0 ist die mobile Variante der bekannten Microsoft Desktop Umgebung. Dies ermöglicht dem Nutzer vertraute Windows-Anwendungen sowie Unternehmensapplikationen zu nutzen - egal an welchem Ort.

Jederzeit einsatzbereit

Mit der ausschließbaren-Tastatur ermöglicht der H16A schnelle und bequeme Texteingabe wann immer dies benötigt wird. Die Bildschirmansicht auf dem 2.8-inch, Color Touch-Screen LCD wechselt automatisch bei ausgeschobener Tastatur und passt sich so dem Arbeitsablauf automatisch an.

Keep in touch

Mit Quad-Band GSM/GPRS/EDGE, WiFi (802.11b/g) und Bluetooth™ Unterstützung hat der Nutzer Zugang zu Voice/Data Networks und Peripheriegeräten um Daten in Echtzeit zu erfassen sowie Email oder andere Anwendungen zu nutzen, die eine Netzwerkverbindung benötigen.

Cabled

Wireless

Stationary

OEM

OPTICON
always scanning for new ID's

Spezifikation

H 16A Smartphone

Elektrische Spezifikation

Hauptbatterie Pack: Wiederaufladbar Lithium Ion Polymer 4.2 V 1440 mAh
Hauptbatterie Pack Betriebszeit: Gesprächszeit 4 Stunden, Standby 150 Stunden
Batterie Ladedauer: 4 Stunden (voll aufgeladen)

Optische Daten

Lichtquelle: 650 nm sichtbare Laserdiode
Scanrate: 100 Scans/Sek.
Lesewinkel Pitch: -35 bis 0°, 0 bis +35°
Lesewinkel Skew: -50 bis -8°, +8 bis +50°
Lesewinkel Tilt: -20 bis 0°, 0 bis +20°
Oberflächenkrümmung: R>15 mm (EAN8), R>20 mm (EAN13)
Min. Auflösung bei PCS 0.9: 0.127 mm / 5 mil
Min. PCS Wert: 0.45

Datenübertragungs-Spezifikationen

Schnittstelle: Mini SDIO Karten Slot (client, ver 1.1)
Schnittstelle Bluetooth: Ver. 1.2
Schnittstelle W-LAN: WiFi, IEEE.802.11b/g
Schnittstelle GSM/GPRS: Quad-Band 850/900/1800/1900, GSM Klasse 12, EDGE Klasse 10

Identifikation

Unterstützte Barcodes (1D): JAN/UPC/EAN (WPC) inkl. add on, Chinese Post, Codabar/NW-7, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, IATA, Industrial 2of5, Interleaved 2of5, ISBN-ISMN-ISSN, Korean Postal Authority code, Matrix 2of5, MSI/Plessey-UK/Plessey, RSS, S-Code Telepen, Tri-Optic, Composite codes
Unterstützte 2D Codes: MicroPDF417, PDF417

Funktionalität

Speicher Flash ROM: 128 MB
Speicher RAM: 64 MB RAM
Microprocessor: Samsung S3C2440A 400Mhz
Display: 2.8 in Transflective TFT LCD mit Backlight, 240 x 320 pixels, 16-Bit color
Indikatoren: 2 LED's (rot/orange/grün/blau), Lautsprecher, vibration
Eintragegerät: Touch panel mit Stift, 41 Taste QWERTY tasten, Virtuelle Tastatur, Handschrift Erkennung, 5-Wege Richtungstasten, 2 Scann Tasten, Hot Keys, phone buttons
O/S: Windows Mobile™ 5.0
Programmierung: Pre-loaded software: Excel Mobile, Powerpoint Mobile, Word Mobile, Internet Explorer, ActiveSync, Internettausch, Pocket MSN, Telefon Applikation, Opticon Scanner Applikation, Zubehör

Umgebungsbedingungen

Temperatur in Betrieb: von 0 bis 45 °C / von 32 bis 113 °F
Temperatur bei Lagerung: von -10 bis 60 °C / von 14 bis 140 °F
Feuchtigkeit in Betrieb: 20 - 80 % (nicht kondensierend)
Feuchtigkeit bei Lagerung: 20 - 85 % (nicht kondensierend)

Physical specifications

Abmessung: 60 x 127 x 28 mm / 2.36 x 5.00 x 1.10 Zoll
Gewicht Gehäuse: Ca. 195 g / 6.3 oz (exkl. Batterie)

Regulatory

Lasersicherheitsschutzklasse: JIS-C-6802 Klasse 1, IEC 60825-1 Klasse 1, FDA CDRH Klasse I
Product compliance: CE, FCC, VCCI, ROHS

Beiliegendes Zubehör

AC adapter, Kopfhörer, USB Kabel (client bis host), Lederner Fall, Lithium-Ion Polymer batterie, Erhalten Begonnen Scheibe, Stylus

Zubehör

Wird separat verkauft
Auto-Ladeadapter, Car mount holder, Headset