

DATALOGICTM

QS-6500 BT

Handscanner

Der schnelle Image-Reader: 450 Scans/Sekunde Leserate

Der QS-6500 enthält die linear Imager-Technologie und ist damit dazu in der Lage mit einer Lesegeschwindigkeit von 450 Scans pro Sekunde Barcodes abzutasten. Der Leseerfolg ist entsprechend hoch und auch sehr schlechte Codes können damit schnell und unkompliziert gelesen werden. Der QS-6500 verfügt über einen breiten Anwendungsbereich und kann nahezu alle 1D Code-Symbologien und PDF 417 lesen. Durch seine Ausstattung mit einem Multi-Interface sind zahlreiche Anschlussmöglichkeiten wie RS232 und USB vorhanden.



Die wichtigsten Features sind:

- aggressive lineare Bilderfassungsleiste mit bis zu 450 Scans / Sekunde
- bis zu 10m Reichweite
- 3 Jahre Garantie (QS6500BT)
- unterstützt GS1 DataBar und PDF 417 für zukünftige Kompatibilität mit Industriestandards
- Signal, wenn der Scanner keine Verbindung zur Dockingstation hat
- Multi-Schnittstellen Lösung unterstützt alle üblichen Host-Terminal Schnittstellen
- Flash Memory für einfache Software Upgrades
- für langjährigen Gebrauch im normalen Kassensbetrieb konzipiert
- formschönes und robustes Design



DATALOGIC™ QS-6500 BT

Technische Daten

Abmessungen

- Scanner: 18 x 7,4 x 11,2 cm (HxBxL)
- Basisstation: 7,4 x 9,4 x 15,5 cm (HxBxL)

Gewicht

- Scanner: 226,8 g
- Basisstation: 340,2 g

Laser

- Lichtquelle: 630 nm-sichtbare rote Diode

Leserate

- 450 Scans/ Sek. Maximum

Sensor

- 2048 Pixel Linear Imager

Scanbreite

- 16,5 bei 17,8 cm Abstand von Lesekopf

Auflösung

- 5 mils / 0,13mm

Min. Kontrastrate

- 30 % oder größer

Neigung +/- 60°

Versatz +/- 55%

Unempfindlichkeit bei Umgebungslicht

- Künstlich & Sonnenlicht: 80.000 Lux

Vibrationsempfindlichkeit

- MIL STD-810E

Stoßfestigkeit

- 50 Stürze aus 1,5 m Höhe auf Beton

Wasser und Staub

- versiegelt gegen Luftstaub und Partikel - IP52

Stromversorgung

- Betriebsspannung +4,5 bis 14VDC +5%
- Betriebsstrom 220mA @ 5VDC
- Aufladung 1.200mA @ 5 VDC

Verfügbare Barcodes

- 1 D Versionen
UPC A, E/EAN 8, 13/JAN 8, 13, Add-ons (sub 2 od. P2, sub 5 od. P5 & C128), RSS-14, GS1 DataBar Expanded, Stacked, Limited, ISBN/Bookland EAN, Code 39 (mit Full ASCII), Pharmacode 39, Code 128, Code 93, Interleaved 2 of 5, Standard 2 of 5, IATA, Code 16K, Code 11, Codebar/NW7, UK/Plessey, MSI/Plessey, RSS Composites, PDF-417, Micro PDF

Kommunikation

- RS-232
- PS/2 Tastatur
- IBM 46XX
- IBM USB
- USB

Wireless Kommunikation

- Protokoll: Bluetooth 1.2 zertifiziert Klasse 2
- Frequenz: 2,4 GHz Spread Spektrum mit anpassbarem Frequenzsprung
- Bereich: Klasse 2: bis zu 10m

Temperatur

- Betrieb: 0°C bis 50°C
- Lagerung: -40° bis 70°C

Luftfeuchtigkeit

- 5 bis 95 % nicht kondensierend

Schärfentiefe

Auflösung	Abstand
5 mils (0,127 mm)	5,0 – 11,4 cm
7,5 mils (0,19 mm)	2,5 – 16,2 cm
10 mils (0,254 mm)	0,0 – 26,7 cm
13 mils (0,33 mm)	0,0 – 33,0 cm
20 mils (0,508 mm)	bis 53,3 cm
40 mils (1,016 mm)	bis 89,0 cm

Sicherheitsbestimmungen

- Elektrisch entspricht EN60950, CSA60950, UL60950
- Emissionen: entspricht FCC-A, EN 55022-B, BSMI 13438, AS/NZS 3548, VCCI-B, ICES-003
- Laserklassifikation IEC 60825 Class 1 LED



Alle Angaben ohne Gewähr!