

# Zebra DS55 Series DS5502 - Barcode-Scanner - Desktop-Gerät

SR - 2D-Imager - decodiert - USB - RS-232

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Gruppe              | Scanner            |
| Hersteller          | Zebra              |
| Hersteller Art. Nr. | DS5502-LB4000WZZWW |



## Beschreibung

Der Zebra DS5502 aus der DS55-Serie kombiniert Leistung mit einer Vielzahl von Funktionen, um Barcode-Scananforderungen zu erfüllen. Mit der Fähigkeit, mehrere Barcodeformate, einschließlich QR-Codes, UPC/EAN und PDF417, zu lesen, bietet dieser Handheld-Barcodescanner Flexibilität und Zuverlässigkeit in jeder Umgebung. Dank seines robusten Designs übersteht er Stürze aus bis zu 1,5 m Höhe und ist somit auch in anspruchsvollen Umgebungen einsetzbar. Der Scanner ist mit einem fortschrittlichen ESD-Schutz ausgestattet, so dass er sich für den sicheren Umgang mit empfindlicher Elektronik eignet. Der Scanner ist benutzerfreundlich gestaltet und verfügt über eine grüne LED-Lichtquelle und Piepser-Benachrichtigungen für erfolgreiche Scans. Seine RS-232- und USB-Schnittstellen ermöglichen eine nahtlose Konnektivität und Integration in bestehende Systeme. Der Zebra DS5502 arbeitet effizient bei Temperaturen von -20°C bis 50°C und unterstützt hohe Luftfeuchtigkeitswerte und liefert unabhängig von der Umgebung eine gleichbleibende Leistung. Dieser Scanner entspricht mehreren Standards und gewährleistet einen sicheren Betrieb und eine zuverlässige Leistung, was ihn zur ersten Wahl für Unternehmen macht, die Qualität und Effizienz suchen.

## Hauptmerkmale

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Produktbeschreibung                 | Zebra DS55 Series DS5502 - Barcode-Scanner                |
| Typ                                 | Barcode-Scanner - Desktop-Gerät - USB, RS-232 - decodiert |
| Farbe                               | Weiß  |
| Lokalisierung                       | Global  |
| Min. Strichcodesymbolbreite         | 3 mil   |
| Fokusbereich der Scan Engine        | Standard Range (SR)                                       |
| Scan-Elementtyp                     | 2D-Imager - grüne LED                                     |
| Sensorauflösung                     | 1280 x 800  |
| Anschlussstechnik                   | Kabelgebunden   |
| Stromversorgung                     | 4.75 - 5.25 V   |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 5.6 cm x 7.2 cm x 3 cm                                    |
| Gewicht                             | 65.2 g  |

## Ausführliche Details

| Allgemein |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| Typ       | Barcode-Scanner - Desktop-Gerät |
| Farbe     | Weiß                            |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Lokalisierung                     | Global  |
|                                   | <b>Barcode</b>  |
| Schnittstellen Typ                | USB, RS-232   |
| Min. Strichcodesymbolbreite       | 3 mil   |
| Fokusbereich der Scan Engine      | Standard Range (SR)   |
| Scan-Elementtyp                   | 2D-Imager - grüne LED   |
| Sensorauflösung                   | 1280 x 800  |
| Wellenlänge der Lichtquelle       | 525 nm  |
| Scanmodus                         | Single Pass   |
| Max. Gebrauchsdistanz             | 91.2 cm   |
| Skew (Grad)                       | 60  |
| Pitch (Grad)                      | 60  |
| Print Contrast Signal (PCS)       | 15%   |
| Entschlüsselungsfunktion          | Code 93, Code 39, Code 128, Codabar, NW-7, Code 11, MSI-Plessey, UPC/EAN-Erweiterung, IATA 2/5, Koreaner 3 von 5, GS1 DataBar, Base 32, PDF417, MicroPDF417, Composite Codes, TLC39, Aztec, Data Matrix, MaxiCode, QR-Code, Micro QR-Code, Han Xin, Postal Code, SecurPharm, OCR-A, OCR-B, MICR, Seriennummer auf US-Währung  |
| TTL Decoding                      | Decodiert   |
| Anschlussstechnik                 | Kabelgebunden   |
| Benachrichtigung bei Erfolg       | Signalton, LED-Anzeige  |
| Funktionen                        | 15 kV ESD-Schutz (Luftentladung), 8 kV ESD-Schutz (direkte Entladung), 8 kV ESD-Schutz (indirekte Entladung)  |
|                                   | <b>Erweiterung/Konnektivität</b>  |
| Schnittstellen                    | 1 x RS-232 - DB-9<br>1 x USB - Type A   |
|                                   | <b>Verschiedenes</b>  |
| Zubehör im Lieferumfang           | 3-in-1 Halterung  |
| Kennzeichnung                     | EN 61000-4-2, EN/IEC 63000:2018, RoHS 2015/863, WEEE 2012/19/EU, REACH 2006/1907/EC, EN 62368-1:2014/AC:2015, ANSI/UL 62368-1 Third Edition, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-19, EN 62368-1:2014/A11:2017, EN IEC 62368-1:2020+A11:2020, IEC 62368-1:2018, IEC62368-1:2014, EN 55032, EN 55035, EN60601-1-2, EN61000-6-2, FCC 47 CFR Part 15 Subpart B, ICES-003, IEC 60601-1-2, IEC/EN 62471, SABS, VCCI, IP54 |
|                                   | <b>Stromversorgung</b>  |
| Stromversorgungsgerät             | Netzteil  |
| Spannung                          | 4.75 - 5.25 V   |
| Erforderlicher elektrischer Strom | 360 mA (typisch)  |
|                                   | <b>Abmessungen und Gewicht</b>  |
| Breite                            | 5.6 cm  |
| Tiefe                             | 7.2 cm  |
| Höhe                              | 3 cm  |

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Gewicht                               | 65.2 g                      |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>           |                             |
| Min Betriebstemperatur                | -20 °C                      |
| Max. Betriebstemperatur               | 50 °C                       |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 5 - 95% RH (non-condensing) |
| Drop Specification                    | 1,5 m über Betonboden       |

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.