

Zebra SP2002 Single Plane Area Imager Cube Only Standard Range Midnight Scanner

Artikelnummer	900101697
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Zebra SP2002 Single Plane Area Imager Cube Only Standard Range Midnight Scanner

Produktbeschreibung:

Der Zebra SP20 ist ein kompakter Einebenen Präsentationsscanner für Kassenplätze, Self Checkout und Kiosk Anwendungen, wenn schnelles und zuverlässiges Barcode Scannen auf engem Raum benötigt wird.

Durch die sehr kleine Stellfläche passt er auch auf schmale Theken und lässt sich flexibel in vorhandene POS Umgebungen integrieren.

Das Gehäuse ist auf den harten Tagesbetrieb ausgelegt und erfüllt IP52.

Zudem ist der Scanner für Stürze aus bis zu 1,5 m auf Beton konstruiert, was Ausfallzeiten im Kassentag reduziert.

Für Rollouts mit vielen Standorten ist die Einrichtung bewusst einfach gehalten.

Die Konfiguration kann über einen QR Code und eine geführte Simple Setup Experience erfolgen, typischerweise in weniger als fünf Minuten und ohne komplexe IT Abläufe.

Im laufenden Betrieb unterstützt eine große Scan Zone schnelle Abläufe,

weil Artikel nicht exakt positioniert werden müssen.

Hellgrüne Führungslinien am Scanfenster erleichtern die Ausrichtung,

was gerade bei wechselndem Personal oder hohem Kundenaufkommen die Bedienung spürbar vereinfacht.

Der SP20 ist auf moderne Barcode Anforderungen vorbereitet.

Er liest 1D und 2D Barcodes und unterstützt auch GS1 Digital Link.

Zusätzlich erfasst er Barcodes von Displays, zum

Beispiel von Smartphones,
und kommt mit Barcodes zurecht, die durch schlechte
Druckqualität,
Beschädigungen oder niedrigen Kontrast schwer lesbar sind.

Die Optik arbeitet mit einem 1 Megapixel Sensor
in 1280 x 800 Pixeln und einem großen Sichtfeld
von 62 Grad horizontal und 41 Grad vertikal,
wodurch Codes bereits beim Annähern zuverlässig
erkannt werden.

Für die Anbindung an das Kassensystem stehen USB
und RS232 in TTL Ausführung zur Verfügung.

In der Praxis erleichtert das die Integration
sowohl in moderne POS Systeme als auch in bestehende
Installationen.

Auch bei der Montage bietet der SP20 Spielraum:
Neben einem verstellbaren Standfuß unterstützt
er Standard Befestigungen über ein Kamera Gewinde
in 1 4 Zoll mit 20 UNC und passende Halterungen
für typische Kiosk und Wand Szenarien.

Technische Details:

Allgemein

Typ

Barcode-Scanner - Desktop-Gerät - feststehend

Farbe

Schwarz

Barcode

Schnittstellen Typ

RS-232, USB

Min. Strichcodesymbolbreite

3 mil

Scan-Elementtyp

2D-Imager

Sensorauflösung

1280 x 800

Wellenlänge der Lichtquelle

660 nm

Scanmodus

Single Pass

Max. Gebrauchsdistanz

30,5 cm

Skew (Grad)

70

Pitch (Grad)

60

Print Contrast Signal (PCS)

20%

Entschlüsselungsfunktion

Code 39, Code 128, Code 93, Codabar, NW-7, Code 11, MSI-Plessey, UPC/EAN Ergänzungen, Koreaner 3 von 5, GS1 DataBar, Base
32, Industrial 2 aus 5, PDF417, MicroPDF417, Composite Codes, TLC39, Aztec-Code, MaxiCode, Data Matrix, QR-Code, Micro QR-
Code, Han Xin, SecurPharm, Postal Code, Digimarc Barcode

TTL Decoding

Decodiert

Anschlusstechnik

Kabelgebunden

Benachrichtigung bei Erfolg

LED-Anzeige, Signalton

Funktionen

15 kV ESD-Schutz (Luftentladung), 10 kV ESD-Schutz (direkte Entladung), 8 kV ESD-Schutz (indirekte Entladung)
 Erweiterung/Konnektivität
 Schnittstellen
 1 x RS-232 - RJ-45
 1 x USB - Type A
 1 x Tastaturweiche
 Verschiedenes
 Kennzeichnung
 IP52, EN 61000-4-2, UL 62368-1, CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1-19, IEC 62368-1, EN 62368-1, IEC 62471, FCC 47 CFR part 15 B class B, ICES-003 issue 7 Class B, EN 55032, EN 55035, EN 61000-3-3, EN 61000-6-2, EN60601-1-2
 Stromversorgung
 Spannung
 DC 5 V
 Erforderlicher elektrischer Strom
 280 mA (in Betrieb)
 Abmessungen und Gewicht
 Breite
 7,5 cm
 Tiefe
 5,7 cm
 Höhe
 7,5 cm
 Gewicht
 110 g
 Herstellergarantie
 Service und Support
 Begrenzte Garantie - 3 Jahre
 Umgebungsbedingungen
 Min Betriebstemperatur
 0 °C
 Max. Betriebstemperatur
 50 °C
 Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
 5 - 95% RH (non-condensing)

Produkteigenschaften

TTL Decoding	Decodiert
Barcode - Schnittstelle	USB, RS-232
Gewicht	110 g
Eingabegerät - Anschlussstechnik	Kabelgebunden
Barcode - Funktionen	15 kV ESD-Schutz (Luftentladung), 10 kV ESD-Schutz (direkte Entladung), 8 kV ESD-Schutz (indirekte Entladung)
Farbe	Schwarz
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Farbkategorie	Schwarz
Scanner - Typ	Barcode-Scanner
Wellenlänge der Lichtquelle	660 nm

Weitere Bilder

