

# Zebra SP72 Series SP72-H - USB Kit - Barcode-Scanner

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

Gruppe	Scanner
Hersteller	Zebra
Hersteller Art. Nr.	SP7208-SH4U2100ZGW



## Beschreibung

Der Barcode-Scanner Zebra SP72-H bietet umfassende Barcode-Kompatibilität, darunter Formate wie Code 93, GS1 DataBar, QR-Code und Data Matrix, und ist damit eine vielseitige Lösung für verschiedene Scan-Anforderungen. Dieser Desktop-Scanner für den stationären Einsatz verfügt über einen 2D-Imager mit Standardreichweite, der eine effiziente Erfassung von Barcodes aus einer maximalen Arbeitsentfernung von 22,9 cm gewährleistet. Er ist auf Langlebigkeit ausgelegt und verfügt über ein Diamond Like Carbon-Fenster für zusätzlichen Schutz vor Verschleiß. Der Scanner unterstützt einen breiten Betriebstemperaturbereich von 0 °C bis 50 °C und hohe Luftfeuchtwerte, wodurch er für industrielle Umgebungen geeignet ist. Er bietet einen außergewöhnlichen ESD-Schutz mit einer Nennleistung von bis zu 25 kV für direkte Entladung und gewährleistet so einen zuverlässigen Betrieb in verschiedenen Umgebungen. Die Konnektivität ist dank USB- und RS-232-Schnittstellen problemlos und wird durch eine LED-Anzeige und einen Signalton für Echtzeitbenachrichtigungen ergänzt, was die Benutzerfreundlichkeit in geschäftigen Umgebungen erhöht.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Zebra SP72 Series SP72-H - USB Kit - Barcode-Scanner
Typ	Barcode-Scanner - integriert - feststehend - RS-232, USB - decodiert
Farbe	Schwarz
Min. Strichcodesymbolbreite	3 mil
Fokusbereich der Scan Engine	Standard Range (SR)
Scan-Elementtyp	2D-Imager - weiße LED / rote LED
Sensorauflösung	1920 x 1200
Anschlussstechnik	Kabelgebunden
Stromversorgung	DC 5 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	15.2 cm x 8.6 cm x 15.2 cm
Gewicht	834 g

## Ausführliche Details

### Allgemein

Typ	Barcode-Scanner - integriert - feststehend
Farbe	Schwarz

### Barcode

Schnittstellen Typ	RS-232, USB
Min. Strichcodesymbolbreite	3 mil
Fokusbereich der Scan Engine	Standard Range (SR)
Scan-Elementtyp	2D-Imager - weiße LED / rote LED
Sensorauflösung	1920 x 1200
Glastyp	Sapphire Glass (SG)
Wellenlänge der Lichtquelle	660 nm
Scanmodus	Single Pass
Max. Gebrauchsdistanz	22.9 cm
Skew (Grad)	70
Pitch (Grad)	60
Print Contrast Signal (PCS)	15%
Entschlüsselungsfunktion	Code 39, Code 128, Code 93, Codabar, NW-7, Code 11, MSI-Plessey, UPC/EAN Ergänzungen, Koreaner 3 von 5, Industrial 2 aus 5, GS1 DataBar, Base 32, italienischer Pharmacode, PDF417, MicroPDF417, Composite Codes, TLC39, Aztec-Code, Data Matrix, MaxiCode, 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), 25 kV ESD-Schutz (direkte Entladung), 8 kV ESD-Schutz (indirekte Entladung), horizontale Halterung, Checkpoint Electronic Article Surveillance (EAS)
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Schnittstellen	1 x RS-232 - RJ-45 1 x USB - Type A 1 x Tastaturweiche
	<b>Verschiedenes</b>
Enthaltene Kabel	1 x Konsolenkabel USB auf RJ-45 - extern
Kennzeichnung	IP52, EN 61000-4-2, CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1-14, EN 55032, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN IEC 63000:2019, EN55024, FCC 47 CFR part 15 B class B, ICES-003 issue 7 Class B, IEC/EN 62368-1, IEC/EN 62471, UL 62368-1
	<b>Stromversorgung</b>
Spannung	DC 5 V
Erforderlicher elektrischer Strom	480 mA
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Breite	15.2 cm
Tiefe	8.6 cm
Höhe	15.2 cm
Gewicht	834 g
	<b>Herstellergarantie</b>

Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
---------------------	------------------------------

**Umgebungsbedingungen**

Min Betriebstemperatur	0 °C
------------------------	------

Max. Betriebstemperatur	50 °C
-------------------------	-------

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 95% RH (non-condensing)
---------------------------------------	------------------------------

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