

PS 82

2D-Imager Hands-Free-Scanner

PRODUKTBESCHREIBUNG

Dieser 2D-Hands-Free-Scanner und Lesemodul bietet herausragende Leistung, optimale Zuverlässigkeit und außergewöhnliche Funktionen.

Dank seines 2D-Imagers ermöglicht der AURES PS 82 das intuitive und präzise Decodieren und Lesen der zu scannenden Codes – auch bei beengten Platzverhältnissen.

Darüber hinaus liest das Modul Barcodes zuverlässig von Smartphone-, Tablet- oder Computerbildschirmen und decodiert auch schlecht gedruckte Barcodes in kürzester Zeit.



HIGHLIGHTS

- Kompaktes und ergonomisches Design
- Erfassung von Barcodes auf Smartphone-, Tablet- oder Computerbildschirmen
- Kompaktes Format (in der Hand haltbar oder auf engem Raum platzierbar)
- Hohe Geschwindigkeit und zuverlässige Leistung bei allen gängigen 1D- und 2D-Codes
- Außergewöhnliche Bewegungstoleranz und omnidirektionale Codeerfassung für hohen Bedienkomfort

KONSTRUKTIONSMERKMALE



- 1 Gut sichtbare Statusanzeige
- 2 Große Auslösetaste und rutschfeste Ausführung
- 3 45° Neigungswinkel

PS 82

Technische Daten

Betrieb

Zielelement	617 nm LED
Beleuchtungselement	617 nm LED
Optisches System	752H × 480V Pixel (WVGA)
Schärfentiefe	Code 39 (5 mil): 0 – 50 mm EAN 13 (13 mil): 0 – 210 mm Hinweis: Die Schärfentiefe kann je nach Umgebungsbedingungen und Barcode-Qualität abweichen.
Min. Strichbreite	6.8 mil (PDF 417), 5 mil (Code 39)
Scanwinkel	44,4° horizontal; 29,1° vertikal
Druckkontrast	30% @ UPC/EAN 100%
Statusanzeige	Farb-LED
Programmierbar	Scan-Modus, Signalton
Systemschnittstelle	RS-232, USB

Stromversorgung

Eingangsspannung	5 VDC ± 10%
Betriebsstrom	400 mA typisch

Sonstiges

Abmessungen H x B x L	144.6 x 80.0 x 97.0 mm
Gewicht	250 g

Umgebung

Betriebstemperatur	0 °C ~ 50 °C (32 °F – 122 °F)
Lagertemperatur	–40 °C – 70 °C (–40 °F – 158 °F)
Luftfeuchtigkeit	5 % – 95 % rF (nicht kondensierend)
Fallfestigkeit	Ausgelegt für Stürze aus 1 m Höhe

Zulassungen

EMC	CE, FCC, VCCI, BSMI
Sicherheit	IEC 62471 Exempt

Decodierfähigkeiten

1D Barcodes

UPC/EAN [UPCA/UPCE/ EAN-8/ EAN-13, ISBN (Bookland), ISSN], Code 39 (Standard, Full ASCII, Trioptic, Code 32 (Italian Pharmacode), Code 128, Code 93, Codabar, 2 of 5 (Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, IATA, Matrix 2 of 5, Code11), MSI Plessey, GS1 DataBar (Omnidirectional, Truncated, Stacked, Stacked Omnidirectional, Limited, Expanded, Expanded Stacked;

2D Barcodes

PDF417, MicroPDF417, Composite Codes (CC-A, CC-B, CC-C) , Aztec (Standard, Inverse), Maxicode, Data Matrix/ ECC 200 (Standard, Inverse), QR Code (Standard, Inverse, Micro) ;