

SE655 linearer Imager

OEM-Miniatur-1D-Scan-Anwendung

Integrieren Sie leistungsstarkes und zugleich erschwingliches 1D-Scannen in Ihre preissensitiven Großserienprodukte. Das lineare CCD-Imager-Modul SE655 von Zebra ermöglicht einer großen Anzahl von Produkten die Bereitstellung von 1D-Scan-Fähigkeiten ohne Leistungseinbußen. Sie profitieren von denselben Vorteilen, die Zebra zum weltweiten Marktführer auf dem Gebiet des Barcodescannens gemacht haben – hohe Scangeschwindigkeit in Kombination mit der Fähigkeit, unsauber gedruckte, kontrastarme und beschädigte 1D-Barcodes zu lesen. Und zugleich können Sie sich sicher sein, dass der SE655 genau die Langlebigkeit und Stoßfestigkeit aufweist, die Sie von Zebra erwarten. Damit bieten Sie Ihren Kunden Produkte mit überlegener Systembereitschaft zu niedrigen Gesamtbetriebskosten.



Kleines 1D-Modul für maximales Designvermögen, Flexibilität und schnelle Integration in eine Vielfalt von Produkten

Dieses unauffällige 1D-Scanmodul mit einer Dicke von nur 7,7 mm (0,3 Zoll) kann selbst in den engsten Bereichen Ihres Produktdesigns eingesetzt werden. Der SE655 ist ideal geeignet für: PDAs für Manager, die zur Überprüfung des Preises den Barcode an einem Artikel oder Regal scannen müssen; Zeituhren, die automatisch genaue Zeiterfassungskarten erstellen; Identitätsverwaltungsanwendungen zur Kontrolle des Zugangs an Eingängen; Lotterianahmestellen sowie eine Vielzahl von medizinischen Ausrüstungen wie bei Blutanalysen, um zur genauen Überprüfung der Patientenidentität Barcodes auf Teströhrchen einzulesen.

Bewährte Technologie, auf die Sie zählen können

Mit dem SE655 erhalten Sie die Sicherheit einer überlegenen, gründlich getesteten Technologie. Unsere Scanmodule sind täglich rund um den Globus im Einsatz und scannen Millionen von Barcodes in Tausenden von Anwendungsbereichen zahlreicher Branchen. Mit dem SE655 erhalten Sie preisgekrönte Datenerfassungstechnologie, leichte Integrierbarkeit, hohe Zuverlässigkeit und überlegene Leistung. Das Ergebnis ist eine schnelle und zugleich kostengünstige Entwicklung von mobilen und stationären Geräten hoher Qualität, die den Anforderungen Ihrer Kunden gerecht werden – und Ihre Margen erhöhen.

Niedriges Profil – 7,7 mm (0,3 Zoll)

Passt in die engsten Bereiche und sorgt für mehr Flexibilität im Produktdesign.

Helles Visier und integrierte LED-Beleuchtung

Ermöglicht sofort einfaches, intuitives Scannen von Barcodes.

Liest alle 1D-Barcodes ein – einschließlich beschädigter und in schlechter Qualität gedruckter Codes

Steigert die Benutzerproduktivität und schaltet Zeit und Kosten für die manuelle Verarbeitung von Fehlern aus.

Stoßfestigkeit von 2000 g

Sorgt für Langlebigkeit der mobilen Geräte.

Unempfindlichkeit gegenüber Umgebungslicht: Von hellem Sonnenlicht bis hin zur kompletten Dunkelheit

Schaffen Sie Produkte, die unter sämtlichen Lichtbedingungen sowohl im Innen- als auch im Außenbereich benutzt werden können.

Leistungsstarkes 1D-Scannen für Ihre preissensitiven Großserienprodukte

Weitere Informationen finden Sie auf www.zebra.com/se655.

Technische Daten

Allgemein

Abmessungen	0,3 Zoll (H) x 0,94 Zoll (B) x 0,47 Zoll T 7,7 mm (H) x 23,8 mm (B) x 12,0 mm (T)
Gewicht	< 2 g
Schnittstelle	Seriell

Benutzerumgebung

Betriebstemperatur	-20 °C bis +50 °C (-4 °F bis +122 °F)
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)
Feuchtigkeit	Betrieb: 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Stromversorgung	SE-655-E100R: Eingangsspannung Kamera/Visier: 3,3 V +/- 0,3 V Betriebsstrom Kamera/Visier: 165 mA Stromaufnahme im Betrieb mit niedrigem Verbrauch: typischerweise 115 µA Geräuschpegel aus der Stromversorgung: 100 mV p-p max. SE-655-E300R: Eingangsspannung Kamera/Visier: 3,3 V +/- 0,3 V Betriebsstrom Kamera/Visier: 165 mA Stromaufnahme im Betrieb mit niedrigem Verbrauch: typischerweise 800 µA Geräuschpegel aus der Stromversorgung: 100 mV p-p max.
Erschütterungen	2000 g
Umgebungslicht	0 bis 110.000 Lux (0 bis 10.000 fc)

Leistungsmerkmale

Scanwinkel	53,3° ± 3°
Sichtfeld	Horizontal: 53° ± 3° Vertikal: 0,4°
Beleuchtung	LED 630 ± 30 nm
Drehtoleranz	± 30° von der Normalstellung
Neigungstoleranz	± 65° von der Normalstellung
Schwenktoleranz	± 25° von der Vertikalen
Bildaufföslung	5 mil
Scan-Wiederholungsrate	Nominal 50 Scans/Sekunde
Min. Druckkontrast	20 % MRD gemessen bei 630 nm
Vom Einschalten bis zum ersten Scan	300 Millisekunden

Decodierreichweiten

Typischerweise	
Code 128 5 mil	Nah: 107,95 mm (4,25 Zoll) Fern: 234,95 mm (9,25 Zoll)
Code 39 5 mil	Nah: 57 mm (2,25 Zoll) Fern: 248 mm (9,75 Zoll)
Code 39 7,5 mil	Nah: 38 mm (1,5 Zoll) Fern: 324 mm (12,75 Zoll)
100 % UPC-A	Nah: 51 mm (2,0 Zoll*) Fern: 400 mm (15,75 Zoll)
Code 39 20 mil	Nah: 38 mm (1,5 Zoll*) Fern: 610 mm (24,0 Zoll)
Garantiert	
Code 128 5 mil	Nah: 99 mm (3,90 Zoll) Fern: 159 mm (6,25 Zoll)
Code 39 5 mil	Nah: 80 mm (3,15 Zoll) Fern: 203 mm (8,00 Zoll)
Code 39 7,5 mil	Nah: 64 mm (2,50 Zoll) Fern: 260 mm (10,25 Zoll)
100 % UPC-A	Nah: 57 mm (2,25 Zoll) Fern: 279 mm (11,00 Zoll)

Code 39 20 mil	Nah: 51 mm (2,0 Zoll*) Fern: 464 mm (18,25 Zoll)
-----------------------	---

Richtlinienkonformität

Klassifizierung	Für die Nutzung in Geräten der CDRH-Klasse I/ IEC Klasse 1
Elektrische Sicherheit	EMI – FCC Teil 15 Klasse B, ICES-003 Klasse B, CISPR Klasse B, Japan VCCI Klasse B
Umgebungsbedingungen	RoHS-konform

Anmerkungen

Hinweis: Die mit einem Sternchen (*) gekennzeichneten Entfernungen sind das Ergebnis der Sichtfeldbegrenzung.

Garantie

Vorbehaltlich der Bestimmungen der Hardware-Garantieerklärung von Zebra gilt für den SE655 linearen Imager eine Garantie von 15 Monaten ab Versanddatum auf Verarbeitung und Material. Die vollständigen Garantiebedingungen finden Sie auf:
www.zebra.com/warranty.

Märkte und Anwendungen

Lagerhaltung

Einzelhandel

Mobilität im Außendienst

Gesundheitswesen



Zentrale Nordamerika und
Unternehmenszentrale
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Zentrale Asien-Pazifik
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Zentrale EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Zentrale Lateinamerika
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com