

Mini-Scanmodul setzt neue Standards für Leistung, Funktionalität und Zuverlässigkeit

Das Mini-Scanmodul SE950/SE955 setzt neue Maßstäbe für Qualität, Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und Scanleistung. Es führt Scanvorgänge über einen ausgedehnten Arbeitsbereich in jeder Umgebung einfach, intuitiv und schnell durch. Die robuste Bauweise des Moduls ermöglicht die Konstruktion von äußerst langlebigen Geräten für den täglichen Einsatz, die eine gesteigerte Produktivität und niedrige Betriebskosten garantieren. Diese äußerst kleinen Scanmodule bieten echte Wettbewerbsvorteile für Entwickler in den verschiedensten Branchen – Computer, medizinische Geräte, Messgeräte, Lotterianahmestellen, Roboteranwendungen und vieles mehr. Dank der zukunftsweisenden Scannerleistung und der einfachen Integrationsmöglichkeiten gestatten sie außerdem eine kostengünstige Produktentwicklung.

Zuverlässige Leistung für den täglichen Einsatz

Das Scanmodul SE950/SE955 bietet Langlebigkeit, auf die Sie zählen können, egal ob Sie es in einem Mobilcomputer einsetzen oder in ein Messgerät integrieren. Die patentierte Flüssigpolymer-Scantechnologie funktioniert völlig reibungsfrei und verschleißt nicht. Bei der Entwicklung des SE950/SE955 stand der Faktor Langlebigkeit im Vordergrund. Daher enthält das Modul keine zerbrechlichen Silikonspiegel, und das Druckgussgehäuse widersteht Erschütterungen von bis zu 2.000 G. Maximale Systembereitschaft ist somit garantiert – bei gleichzeitig niedrigen Betriebskosten.

Höhere Produktivität

Die äußerst ausgeklügelte retrokollektive Bauweise der optischen Elemente ermöglicht einen sehr weiten Arbeitsbereich bei allen Lichtbedingungen und für alle Barcodetypen. Durch die erhöhte Scangeschwindigkeit erzielen Sie eine besonders hohe Abtastrate, und die programmierbare Scanzeile lässt sich problemlos an die verschiedensten Anwendungen anpassen. Somit können Sie dasselbe Scanmodul für eine breite Palette von Einsatzmöglichkeiten nutzen. Das Ergebnis ist eine schnelle und akkurate Scanleistung und somit eine erhöhte Benutzerproduktivität.

Niedrigere Betriebskosten (TCO)

Das SE950/SE955 bietet Herstellern die Grundlage für die Entwicklung von Geräten mit umfassenden Verwaltungsfunktionen. Die integrierte Funktion zur Systemleistungsüberwachung gestattet den Remotezugriff auf alle Scanmodulstatistiken. Die Administration Ihrer Produkte gestaltet sich damit einfacher, weniger zeitaufwändig und vor allem kostengünstiger. Das bedeutet deutliche Wettbewerbsvorteile für Ihr Unternehmen und niedrigere Betriebskosten für Ihre Kunden.

Rasche und flexible Integration

Das Mini-Scanmodul SE950/SE955 lässt sich problemlos in alle Geräte integrieren, die Sie entwickeln – heute und in Zukunft. Dank dem industriegenormten Formfaktor haben Sie jederzeit die Möglichkeit, das Scanmodul ohne Umstellung Ihrer Produktionsvorgänge zu aktualisieren, um die Kompatibilität mit aktuellen Technologien sicherzustellen. Weitere Informationen über das SE950/SE955 erhalten Sie telefonisch unter +1 800-722 6234 oder +1 631-738 2400 sowie im Internet unter www.symbol.com/se950955.



FUNKTIONEN

VORTEILE

Weiter Arbeitsbereich

Ermöglicht Produktivitätssteigerungen für eine breite Palette von Anwendungen.

100 Abtastvorgänge pro Sekunde

Erhöhte Scangeschwindigkeit für hohe Leistung und akkurate Erfassung aller Barcodetypen, selbst bei beschädigten oder schlecht lesbaren Codes

Niedriger Stromverbrauch

Erhöhte Akkubetriebsdauer in mobilen Terminals

Leuchtstarke Scanzeile und Zielmodus

Intuitive, benutzerfreundliche Bedienung über den gesamten Arbeitsbereich hinweg

Programmierbarer Scanwinkel

Flexible und einfache Anpassung an individuelle Anwendungszwecke

Kleines, leichtes Scanmodul

Einfache Integration in jedes Produktdesign

Entspricht RoHS

Entspricht RoHS

Zink-Druckgussgehäuse, Einplatinenbauweise

Erschütterungsschutz bis zu 2.000 G für hervorragende Langlebigkeit

Flüssigpolymer-Scanelement

Reibungsfreie Funktion ohne Verschleiß für überlegene Haltbarkeit und Zuverlässigkeit

Flash-Aktualisierung

Einfache Softwareaktualisierung

SE950/SE955 – Technische Daten

Physikalische Merkmale	SE950	SE955
Abmessungen:	max. 11,55 x 21,6 x 15,5 mm (H x B x T)	SE-955, 3.3V: max. 12,1 x 21,6 x 15,5 mm (H x B x T) SE-955, 5.0V: max. 12,1 x 21,6 x 22,6 mm (H x B x T)
Gewicht:	< 8 g	< 8 g
Konfigurationen:	Nicht decodiert	Decodiert
Leistungsmerkmale		
Scanrate:	104 Scans/Sek. ±12 (bidirektional)	104 Scans/Sek. ±12 (bidirektional)
Scanwinkel:	47° ±3 Standard/35° ±3 reduziert	47° ±3 Standard/35° ±3 reduziert
Spannung:	3,3 V ±10 %	3,0 - 3,6 V ± 10 %; 5 V ± 10 %
Benutzerumgebung		
Sturzfestigkeit:	2000 G	2000 G
Betriebsstrom:	76 mA (typ.)/81 mA (max.)	86 mA (typ.)/113 mA (max.)
Betriebstemperatur (Gehäuse):	-20° bis 60° C	-20° bis 60° C
Umgebungslicht:	107.640 Lux	107.640 Lux
Decodierzone (typisch):		
4 mil	2,54 – 13,97 cm	2,54 – 13,97 cm
5 mil	3,18 – 20,32 cm	3,18 – 20,32 cm
7,5 mil	3,81 – 33,66 cm	3,81 – 33,66 cm
10 mil	3,81 – 44,45 cm	3,81 – 44,45 cm
100 % UPC	3,81 – 59,69 cm	3,81 – 59,69 cm
15 mil	3,81 – 74,93 cm	3,81 – 74,93 cm
20 mil	4,45 – 90,17 cm	4,45 – 90,17 cm
40 mil	* –101,6 cm	* –101,6 cm
55 mil	* –139,7 cm	* –139,7 cm
	(* abhängig von Breite der Barcodes)	(* abhängig von Breite der Barcodes)
Vorschriften		
Lasersicherheit:	IEC 60825	IEC 60825
Elektrische Sicherheit:	UL 60950, EN/IEC 60950	UL 60950, EN/IEC 60950
EMI/RFI:	FCC Teil 15 Klasse B, EN 55024/CISPR 22, AS 3548, VCCI	FCC Teil 15 Klasse B, EN 55024/CISPR 22, AS 3548, VCCI
Gewährleistung:	15 Monate	15 Monate

Das Unternehmen Symbol Technologies

Symbol Technologies, Inc., The Enterprise Mobility Company™, ist ein anerkannter, weltweit führender Hersteller und Serviceanbieter für Enterprise Mobility. Symbol bietet Produkte und Lösungen, die Informationen in Echtzeit am Ort des geschäftsrelevanten Geschehens erfassen, übertragen und verwalten. Die Enterprise Mobility-Lösungen von Symbol bieten innovative Produkte zur Datenerfassung, RFID-Technologie, Mobile Computing-Plattformen, kabellose Infrastrukturen, Mobility Software und herausragende Kundendienstprogramme unter der Marke Symbol Enterprise Mobility Services. Symbol Enterprise Mobility-Produkte und -Lösungen steigern die Produktivität, reduzieren Kosten, erhöhen die Effizienz und bieten Wettbewerbsvorteile für weltweit führende Unternehmen. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website www.symbol.com.



Unternehmenszentrale
Symbol Technologies, Inc.
 One Symbol Plaza
 Holtsville, NY 11742-1300, USA
 Tel.: +1 800-722 6234
 +1 631-738 2400
 Fax: +1 631 738-5990

Asiatisch-pazifischer Raum
Symbol Technologies Asia, Inc.
 (Singapore Branch)
 Asia Pacific Division
 230 Victoria Street #12-06/10
 Bugis Junction Office Tower
 Singapore 188024
 Tel.: +65 6796-9600
 Fax: +65 6796-7199

Europa, Naher Osten und Afrika
Symbol Technologies
 EMEA Division
 Symbol Place, Winnersh Triangle
 Berkshire, RG41 5TP, Großbritannien
 Tel.: +44 118 9457000
 Fax: +44 118 9457500

Nordamerika, Lateinamerika und Kanada
Symbol Technologies
 The Americas
 One Symbol Plaza
 Holtsville, NY 11742-1300, USA
 Tel.: +1 800 722-6234
 +1 631 738-2400
 Fax: +1 631 738-5990

Symbol Website
 Eine vollständige Liste der weltweiten Niederlassungen und Geschäftspartner von Symbol ist hier erhältlich:
www.symbol.com
E-Mail
info@symbol.com



DS-SE950955 05/06-GE

Teilenr. DS-SE950955 Gedruckt in USA 05/06 © Copyright 2005 Symbol Technologies, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Symbol ist ein nach ISO 9001 und ISO 9002 UKAS, RVC und RAB zertifiziertes Unternehmen, entsprechend den jeweils zutreffenden Bereichsdefinitionen. Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Symbol® ist eine eingetragene Marke von Symbol Technologies, Inc. Alle anderen Marken und Dienstleistungsmarken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Wenn Sie Informationen zur Verfügbarkeit von Systemen, Produkten und Dienstleistungen oder länderspezifische Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an die lokale Niederlassung oder den lokalen Geschäftspartner von Symbol Technologies.