



Symbol LS7808

Horizontaler Slot-Scanner



FUNKTIONEN

Verbesserte Softwarealgorithmen

Rekonstruktion schlecht gedruckter oder beschädigter Barcodes für erstklassige Lesesicherheit im ersten Scandurchlauf

Omnidirektionales Scanmuster

Rasches Scannen von Barcodes für Kassierer, unabhängig von der Scannerausrichtung

Großes (12,7 x 12,7 cm) abnehmbares Scanfenster

Einfaches Scannen von Produkten; leichtes Abnehmen zum Reinigen oder Austauschen

Zweitscanneranschluss für Handscanner

Kein Anheben von schweren Gegenständen auf den Kassentisch für den Kunden oder den Kassierer; reduziertes Verletzungsrisiko am Arbeitsplatz

Außergewöhnlich zuverlässige Scanleistung verkürzt Warteschlangen

Der optimierte horizontale Slot-Scanner Symbol LS7808 von Motorola bietet beste Leseergebnisse beim ersten Scandurchlauf, eine schnellere Kundenabfertigung und somit auch einen besseren Kundendienst. Der Symbol LS7808 stellt die neueste Innovation in unserer bereits seit drei Jahrzehnten etablierten Marktführung bei der Herstellung von Barcode-Scannern und unserer bahnbrechenden Arbeit im Bereich horizontaler Slot-Scantechnologien dar. Das omnidirektionale Scanmuster liest den Barcode unabhängig von seiner Ausrichtung, sodass Produkte nicht mehr präzise auf dem Scanner angeordnet werden müssen. Moderne Softwarealgorithmen rekonstruieren schlecht gedruckte und beschädigte Barcodes. Die Leistung wird verbessert und Kunden werden schneller am Kassensystem bedient. Da der Symbol LS7808 leicht in bereits vorhandene Aussparungen im Kassentisch für den Symbol LS5800 integriert werden kann, ist die Umstellung einfach und kosteneffizient. Das Freihandbetrieb-Design und das große Lesefenster ermöglichen es den Kassierern, sich auf die Kunden statt auf die zu scannenden Produkte zu konzentrieren, und verstärken somit zusätzlich den persönlichen Service.

Maximieren Sie die Produktivität Ihrer Kassen

Der Symbol LS7808 ist optimiert für anspruchsvolle Aufgaben bei hohem Durchsatz im Einzelhandel, leicht zu installieren und einfach in der Handhabung.

Sogar ungeübte Kassierer können aufgrund der ebenen Montierung im Kassentisch und des großen omnidirektionalen Scanfensters sofort mit dem Scannen beginnen. Das intuitive Scannen erfordert kaum Schulung; die Produkte müssen nur über das Fenster geschoben werden. Große, sperrige Produkte im Einkaufswagen können schnell und sicher mit einem optionalen zusätzlichen Handscanner gescannt werden, wodurch der Kunde oder der Kassierer schwere Gegenstände nicht mehr auf den Kassentisch heben muss. Die integrierte elektronische Artikelüberwachung (Electronic Article Surveillance; EAS) erhöht ebenfalls die Kassenproduktivität, da der Kassierer mit einem Scanvorgang sowohl den Barcode erfasst als auch das EAS-Etikett deaktiviert.

Integrierter Investitionsschutz

Wir haben mit dem verstärkten Support für 1D-Barcodes und Host-Systeme den Grundstock für die Zukunft gelegt, indem wir den für Sie wichtigen Investitionsschutz bieten und sicherstellen, dass der Symbol LS7808 in Ihrer Umgebung heute wie auch in Zukunft eingesetzt werden kann. Der integrierte Support für mehrere Schnittstellen – eine Standardfunktion – ermöglicht es Ihnen, den Scanner mit vielen verschiedenen POS-Hosts zu verwenden, und bietet somit eine nahtlose Integration in bestehende Systeme sowie eine reibungslose Migration zu neuen Systemen in der Zukunft. Umfassender Support für 1D-Barcodes – inklusive dichter RSS-Barcodes (Reduced Space Symbology), ideal für begrenzt

TECHNISCHE DATEN

SYMBOL LS7808
Horizontaler Slot-Scanner

Standardmäßige Deaktivierung von elektronischer Artikelüberwachung (Electronic Article Surveillance; EAS)

Kombinierte Erfassungs- und EAS-Funktionen zum Scannen von Barcodes und Deaktivieren von EAS-Etiketten in einem Arbeitsgang

Als Ersatz für den LS5800 entworfen

Einfacher Einbau in Kassentischauflagen in Standardgröße; bündiger Einbau zum Kassentisch für mehr Freiraum am Kassenterminal; gebündeltes Know-how aus dem jahrelangen Einsatz des LS5800 für optimale Widerstandsfähigkeit und Zuverlässigkeit

Integrierte Unterstützung für mehrere POS- Schnittstellen wie Tastaturweiche, RS-232, USB, IBM und Synapse von Motorola

Kein Austausch des Scanners bei Aktualisierung des Host-Systems

RSS-Unterstützung (Reduced Space Symbology)

Bessere Zukunftssicherheit durch Unterstützung dieser neueren Standards

3 Jahre Garantie

Höchst mögliche Garantie im Bereich Slot-Scanner

haltbare Produkte wie Gemüse und Fleisch, sowie geschäftseigene Coupons – gewährleistet das Scannen von praktisch jedem Produkt heute und in der Zukunft. Für unser führendes Scannerdesign bieten wir 3 Jahre Garantie. Zum Schutz Ihrer Investition bietet Motorola Global Services mit dem Programm „Service from the Start“ umfassende Wartungsdienste für den Symbol LS7808. Dieser einzigartige Service deckt ohne Aufpreis wesentlich mehr als die normalen Abnutzungserscheinungen ab. Dazu zählen durch Unfälle verursachte Schäden

an Scanfenstern, Scanelementen usw., wodurch unkalkulierbare Reparaturkosten praktisch eliminiert werden. Darüber hinaus gibt es auch die Möglichkeit eines Vor-Ort-Services, der eine maximale Reaktion und minimale Serviceunterbrechung gewährleistet.

Weitere Informationen dazu, wie der Symbol LS7808 die Kundenzufriedenheit durch die Steigerung der Produktivität der Kassierer und einen schnelleren Service am Verkaufsort verbessern kann finden Sie im Internet unter www.motorolasolutions.com/LS7808

Technische Daten zum Symbol LS7808

Physikalische Merkmale

Abmessungen:	6 x 6 x 3,1 Zoll (B x L x H) 152 x 152 x 79 mm (B x L x H)
Gewicht:	0,85 kg
Stromaufnahme:	5 V $\pm$ 5 % bei 450 mA (Nennwert)
Lichtquelle:	670-nm-Laserdiode (sichtbares Licht)

Leistungsmerkmale

Scanmuster:	18 Überkreuz-Scanzeilen
Scanrate:	1.800 Scanzeilen pro Sekunde
Motorgeschwindigkeit:	5.500 U/min
Feldtiefe:	0-15 cm, UPC/EAN 100 %
Mindestbreite Auflösung:	5 mil
Typischer Arbeitsbereich:	5 mil (38 %) 0-1,27 cm 7,8 mil: (60 %) 0-10,16 cm 10,4 mil: (80 %) 0-12,7 cm 13 mil: (100 %) 0-17,78 cm
Decodierungsmöglichkeiten:	UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN 8/13, JAN 8/13, UPC/EAN mit Zusätzen, Code 39, Code 39 Full ASCII, Interleaved 2 aus 5, Diskret 2 aus 5, Code 128, UCC/EAN 128, ISBT 128, Codabar/NW7, Code 93, Code 11, RSS-Varianten
Schnittstellen:	Jeder Symbol LS7808 verfügt über mehrere integrierte Schnittstellen zu: RS-232C (Standard, Nixdorf, ICL, Fujitsu); IBM 468X/469X; Tastaturweiche; USB (Standard, IBM SurePOS, Macintosh); Synapse (für den Anschluss aller o. g. und zahlreicher weiterer, nicht standardisierter Schnittstellen)
Drehen:	360°
Neigen:	-30° bis 60°
Schwenken:	$\pm$ 45°
Mindestbreite der Barcodes:	0,127 mm (5 mil)

Benutzerumgebung

Betriebstemperatur:	0 bis 40 °C
Lagertemp.:	-40 bis 60 °C
Luftfeuchtigkeit:	5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Umgebungslichttoleranz:	Geeignet für typische Lichtverhältnisse bei künstlicher Innen- und natürlicher Außenbeleuchtung (direktes Sonnenlicht). Leuchtstofflampen, Glühlampen, Quecksilber- und Natriumdampflampen, LED ¹ : 4.844 Lux; Sonnenlicht: 86.111 Lux
EAS-Unterstützung:	Alle Einheiten verfügen über Anschlussmöglichkeiten zur elektronischen Artikelüberwachung (Electronic Article Surveillance; EAS)

Richtlinienkonformität

Elektrische Sicherheit:	UL 60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1
Lasersicherheit:	21CFR1040.10 Klasse IIa, EN 60825-1, IEC60825-1 Klasse 1
EMI/RFI:	FCC Teil 15 Klasse B, ICES-003 Klasse B, EN 55022 Klasse B, EN 55024
Umweltvorschriften:	Entspricht RoHS, kompatibel mit 2005 Sunrise, entspricht WEEE

Zubehör

Montage:	Halterung aus Edelstahl für Montage im Kassentisch
Sonstiges:	Ersatzglas und -rahmen (nur Standardglas)

Garantie

Der Symbol LS7808 unterliegt der Hardware-Garantie von Motorola. Material- und Verarbeitungsfehler unterliegen einer Garantie von drei (3) Jahren ab Versanddatum. Die vollständige Hardware-Produktgarantie von Motorola finden Sie unter: <http://www.symbol.com/warranty>.

¹ - LED-Beleuchtung mit hoher Wechselstrom-Welligkeit kann Auswirkungen auf die Scanleistung haben



MOTOROLA

motorola.com



Teilenummer SS-LS7808-A. Gedruckt in den USA 10/12. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS und das stilisierte M-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von Motorola Trademark Holdings, LLC und werden unter Lizenz verwendet. Alle anderen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. © Motorola Solutions, Inc. 2012. Alle Rechte vorbehalten. Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.