

LS3408ER

Leitor robusto

LEITORES DE CÓDIGOS DE BARRA

Redefinindo o desempenho para obter o máximo em mobilidade industrial

O leitor portátil robusto LS3408ER da Symbol Technologies, The Enterprise Mobility Company™, oferece um desempenho superior e versatilidade para aplicações industriais de leitura intensiva.

Em pátios, depósitos, centros de distribuição, fábricas ou lojas de varejo, o leitor portátil LS3408ER oferece o melhor desempenho da categoria, confiabilidade excepcional e formato ergonômico simples para criar um ambiente móvel mais produtivo. Diversas interfaces integradas garantem conectividade host plug-and-play flexível.

Tecnologia de captura avançada de dados para aplicações em nível industrial

O LS3408ER lê códigos de barras a uma distância de até 14,6 metros ou a apenas 13 cm de distância, oferecendo a versatilidade necessária para as aplicações industriais atuais. A caixa robusta, vedada de acordo com os padrões IP65, suporta repetidas quedas de até dois metros de altura em concreto, reduzindo o tempo de inatividade. De fato, o LS3408ER manteve sua confiabilidade quando submetido a quedas repetidas em um teste especializado realizado no reconhecido Laboratório de Projetos Industriais da Symbol.

Para aplicações que exigem acesso rápido e armazenamento adequado, o LS3408ER dispõe de um gancho de metal que permite sua fixação a uma polia. As duas janelas grandes aprimoradas com LED e o emissor de bips de 80 decibéis (db) estrategicamente posicionados garantem uma confirmação visível e audível para os usuários.

A maneira mais inteligente de fazer a captura de informações essenciais

O LS3408ER de faixa padrão da Symbol Technologies, The Enterprise Mobility Company, foi desenvolvido especificamente para aplicações industriais. Ao escolher o LS3408ER, você tem a garantia adicional de estar comprando um produto da Symbol, uma empresa com comprovados recursos de captura avançada de dados e milhões de leitores instalados no mundo todo.

Para obter mais informações sobre o LS3408ER e sua linha completa de acessórios, contate-nos pelo telefone +1.800.722.6234 ou +1.631.738.2400, ou visite nosso site: www.symbol.com/ls3408er.



RECURSOS

Faixa de trabalho flexível:
10 cm a 14,6 m

O design industrial robusto e ergonômico suporta várias quedas (2 m) em concreto; 2.500 tombos de 1 m (5 mil choques)

Especificação de vedação IP65 (vedação eletrônica)

Mira a laser brilhante de 650 nm

O ângulo de leitura é alternado de padrão para aberto pelo software

Diversas interfaces integradas

Formatação avançada de dados (ADF, Advanced Data Formatting)

Memória flash

Conjunto de cabos universais

Suporta RSS (Reduced Space Symbology)

VANTAGENS

Aumenta a produtividade do usuário

Garante o máximo de confiabilidade e um tempo menor de inatividade decorrente de quedas acidentais

Protege contra água e poeira para garantir um desempenho confiável em condições adversas

Linha claramente visível para uma leitura mais precisa

Leitura rápida e precisa de códigos de barra em menus e listas de seleção

Garante conectividade flexível, possibilitando uma "solução durável"

Elimina gastos com modificações do software host

Facilita atualizações/personalização do produto em campo

Permite fácil substituição e/ou atualizações

A compatibilidade com simbologias emergentes ajuda você a aproveitar ao máximo seu hardware

Principais especificações do LS3408ER

Características físicas

Dimensões:	18,65 cm A x 12,25 cm L x 7,43 cm P
Peso (sem cabo):	356 g
Requisitos de energia:	4,5 - 14 VCC
Corrente no modo stand-by:	50mA
Fontes de alimentação:	Dependendo do host: <ul style="list-style-type: none">• Alimentação do host• Fonte de alimentação externa
Cor:	Preto fosco/Amarelo

Características de desempenho

Tipo do leitor:	Retrocoletivo
Fonte de luz:	Diodo a laser visível de 650 nm
Repetição de leitura:	36 leituras por segundo (típico)
Largura do elemento mínimo:	7 mil/0,191 mm
Distância de trabalho nominal:	Consulte Zona de decodificação
Contraste de impressão:	Refletividade com no mínimo 25% de diferença
Rotação: ¹	+/- 10 graus do normal
Inclinação: ²	+/- 65 graus do normal
Oscilação: ³	+/- 60 graus do normal
Capacidade de decodificação:	UPC.EAN, UPC.EAN com complementos, UCC.EAN 128, JAN 8 & 13, Código 39, Código 39 Full ASCII, Código 39 Trioptic, Código 128, Código 128 Full ASCII, Codabar (NW7), Intercalado 2 de 5, Discreto 2 de 5, Código 93, MSI, Código 11, Código 32, Bookland EAN, IATA, UCC/EAN RSS e variantes RSS
Interfaces suportadas:	RS232, teclado, emulação de caneta ótica, emulação de leitor, IBM 468X/469X, USB e Synapse

Ambiente do usuário

Temperatura operacional:	-30° a 50° C
Temperatura de armazenamento:	-40° a 70° C
Umidade:	Umidade relativa de 5% a 95% sem condensação
Vedação:	Especificações de vedação IP65
Especificações de queda:	A unidade funciona normalmente após quedas repetidas de uma altura de 2 m em concreto
Imunidade à luz ambiente:	Imune à luz direta em ambiente normal de escritório e depósito, bem como exposição direta à luz do sol: Ambiente fechado: 450 pés-vela/4.842 LUX Ambiente aberto: 4.000 pés-velas/43.040 LUX
Descarga eletrostática:	Atende a 20 kV de descarga de ar e 8 kV de descarga direta

Regulamentações

Proteção transitória de entrada:	IEC 1000-4-(2,3,4,5,6,11)
EMI/RFI:	FCC Parte 15 Classe B, ICES-003 Classe B, Diretiva de EMC da União Europeia, VCCI/MITI/Dentori do Japão.
Segurança de laser:	IEC825-1 Classe 2

Garantia

O LS3408ER é garantido contra defeitos de fabricação e de material pelo período de 3 anos (36 meses) a partir da data da remessa, desde que o produto não seja modificado e seja operado em condições normais e apropriadas. Consulte a garantia completa para informar-se de todos os detalhes.

- 1 - Rotação: controlada pela rotação do pulso no sentido horário ou anti-horário
- 2 - Inclinação: controlada inclinando o pulso para cima ou para baixo
- 3 - Oscilação: controlada girando o pulso da esquerda para a direita ou vice-versa

Sobre a Symbol Technologies

A Symbol Technologies, Inc., The Enterprise Mobility Company™, é líder mundial reconhecida em sistemas de mobilidade empresarial, oferecendo produtos e soluções que capturam, transportam e gerenciam, em tempo real, as informações enviadas ao ponto de atividade comercial e recebidas nele. As soluções móveis empresariais Symbol integram tecnologia de captura avançada de dados, plataformas de computação móvel, infra-estrutura sem fio, software de mobilidade e programas de serviços de classe mundial. Os produtos e as soluções de mobilidade empresarial Symbol são reconhecidos por aumentar a produtividade dos funcionários, reduzir custos operacionais, impulsionar a eficiência operacional e obter vantagens competitivas para os maiores varejistas, empresas de transporte e logística, fabricantes, centros atacadistas e de distribuição, órgãos do governo e instalações médicas de todo o mundo. Há mais informações disponíveis no site www.symbol.com.

symbol
The Enterprise Mobility Company™

Sede corporativa
Symbol Technologies, Inc.
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300
TEL: +1.800.722.6234
+1.631.738.2400
FAX: +1.631.738.5990

Para o Pacífico Asiático
Symbol Technologies Asia, Inc.
(Filial Cingapura)
Asia Pacific Division
230 Victoria Street #12-06/10
Bugis Junction Office Tower
Cingapura 188024
TEL: +65.6796.9600
FAX: +65.6796.7199

Para Europa, Oriente Médio e África
Symbol Technologies
EMEA Division
Symbol Place, Winnersh Triangle
Berkshire, England RG41 5TP
TEL: +44.118.9457000
FAX: +44.118.9457000

Para a América do Norte,
América Latina e Canadá
Symbol Technologies
The Americas
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300
TEL: +1.800.722.6234
+1.631.738.2400
FAX: +1.631.738.5990

Site de Symbol na Web
Para obter uma lista completa de subsidiárias e parceiros de negócios da Symbol em todo o mundo, contate-nos em:
www.symbol.com
E-mail
info@symbol.com



DS-LS3408ER-BP

Nº da peça DS-LS9208ER Impresso nos EUA 06/09 © Copyright 2006 Symbol Technologies, Inc. Todos os direitos reservados. A Symbol é uma companhia ISO 9001 e ISO 9002 UKAS, RVC, registrada na RAB, aplicando-se definições de escopo. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Symbol® é uma marca registrada da Symbol Technologies, Inc. Todas as demais marcas comerciais e de serviços pertencem a seus respectivos proprietários. Para consultar a disponibilidade de sistemas, produtos ou serviços e obter informações específicas em seu país, contate o escritório local da Symbol Technologies ou de seu parceiro de negócios.