



Symbol LS3578-ER

Resistente leitor sem fio com Bluetooth integrado



FUNÇÕES

Captura de alcance variável: 10 cm a 13,7 m

Permite aos funcionários fazer leituras a distâncias variáveis sem ter de se deslocar, reduzindo o cansaço e agilizando a conclusão da tarefa.

Bluetooth integrado Classe 2 v1.2 (Porta serial e perfis HID com autenticação e segurança)

Leitura sem fio com transmissão de dados sem fio e segura

Leitura sem fio

Permite a coleta de dados de códigos de barras em tempo real sem a restrição de fios, reduzindo a necessidade de reparos por falhas no cabo.

Design resistente que suporta várias quedas de cerca de 2 metros em concreto

Garante o máximo de confiabilidade e menor tempo de inatividade por quedas acidentais

Leitura de códigos de barra em várias distâncias

O resistente leitor sem fio Symbol LS3578-ER oferece o máximo em faixa de trabalho de qualquer leitor da categoria, permitindo aos funcionários ler produtos entre 10 cm e 13,7 m. O leitor também permite aos funcionários passar com rapidez da leitura de códigos de barra no estoque para a captura de simbologias menores em listas de seleção e menus de códigos de barras.

No pátio, armazém, centro de distribuição, fábrica ou loja de varejo, o Symbol LS3578-ER oferece desempenho superior e confiabilidade, além de formato funcional que ajuda a assegurar o uso confortável em turnos prolongados. E não é só isso: o recurso de Bluetooth integrado proporciona a confiável e segura transmissão sem fio de dados entre o leitor e o host, incluindo o resistente computador móvel para veículo ou montagem fixa VC5090 da Motorola.

Maior produtividade com a liberdade da tecnologia sem fio

Não havendo um cabo entre o leitor e o host, os funcionários têm liberdade de movimentação em seu ambiente de trabalho, aumentando a produtividade e a eficiência ao mesmo tempo em que mantêm o estoque da cadeia de suprimento permanentemente atualizado. E mais: a ausência do fio reduz o tempo de inatividade provocado pelas panes de cabos – um ponto comum de falhas nos dispositivos portáteis usados nos ambientes industriais.

Design resistente para maximizar o tempo de atividade

Aliando resistência a inovação, o Symbol LS3578-ER foi projetado para aplicações industriais de leitura intensiva nas condições operacionais mais adversas. Os melhores testes de impacto asseguram o desempenho confiável apesar das inevitáveis quedas acidentais. O dispositivo é à prova de poeira e água, e a janela de saída é resistente a arranhões e recuada para o máximo em durabilidade. Conseqüentemente, evita-se tempo de inatividade desnecessário e custos de reposição de equipamentos caros.

Baixo custo total de propriedade

Além do aumento da produtividade, o Symbol LS3578-ER oferece um baixo custo total de propriedade. A resistência para uso industrial maximiza a vida útil do leitor, e diversas interfaces integradas oferecem verdadeira simplicidade plug-and-play com o sistema host no presente e no futuro. O Gerenciamento remoto do leitor (RSM, Remote scanner management) permite localizar, aprovisionar e atualizar dispositivos de um local central remoto, reduzindo drasticamente os esforços e custos de gerenciamento.

E como até os dispositivos mais resistentes necessitam de um plano de suporte, está disponível toda uma linha de complementos do Enterprise Mobility Services para ajudar você a proteger seu investimento e manter desempenho máximo.

Para obter mais informações, entre em contato conosco pelos números +1.800.722.6234 ou +1.631.738.2400, ou visite nosso site em www.symbol.com/ls3578er.

FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES

SYMBOL LS3578-ER

Especificações do Symbol LS3578-ER

Vedação com especificação IP65 (vedação eletrônica)

Protege contra água e poeira para oferecer desempenho confiável nos ambientes mais adversos

LED brilhante e bip com volume regulável

Assegura uma decodificação visível e audível para os usuários, mesmo em ambientes ruidosos

Comunicação multiponto

Use até três leitores com um único berço, reduzindo as despesas e os custos de manutenção

Mira a laser brilhante de 650 nm

Linha claramente visível para uma leitura mais precisa

Formatação avançada de dados

Elimina gastos com modificações do software host

Operação em modo lote

Aumenta a flexibilidade da aplicação para atender melhor às suas necessidades

Compatível com gerenciamento remoto do leitor

Permite detectar, aprovisionar e atualizar dispositivos de um local central remoto, reduzindo o tempo de gerenciamento e os custos

Características físicas	
Dimensões:	18,65 cm A x 12,25 cm L x 7,43 cm P
Peso: (incluindo bateria Li-ON)	420 g
Bateria:	Lítio ionizado de 2200 mAh
Tempo de carregamento da bateria:	Carga total (100%) em 3 horas
Cor:	Preto fosco e amarelo

Características de desempenho	
Tipo de leitor:	Retrocoletivo
Fonte de luz:	Diodo a laser visível de 650 nm
Repetição de leitura:	36 leituras por segundo (típico)
Largura mínima do elemento:	0,191 mm
Distância de trabalho nominal:	(10 cm a 13,7 m)
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 e 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:	-20° a 50°C
Temperatura de armazenamento:	-40° a 60°C
Umidade:	Umidade relativa de 5% a 95%, sem condensação
Vedação:	Especificações de vedação IP65
Especificações de queda:	A unidade funciona normalmente após repetidas quedas de cerca de 2 metros em concreto
Nº de inserções no berço:	Mais de 250.000 inserções
Imunidade à luz ambiente:	Imune à luz direta em ambiente normal de escritório e depósito, bem como exposição direta à luz do sol.
Descarga eletrostática:	Atende a 15 kV de descarga de ar e 8 kV de descarga direta

Berços	STB 3508 e FLB 3508	STB 3578 e FLB 3578
Consumo de energia:	4,75 – 14 VCC	4,75 – 14 VCC
Corrente típica:		
Sem estar carregando	10 mA	105 mA a 5 V 45 mA a 9 V
Carregamento rápido	915 mA a 5 V 660 mA a 9 V	915 mA a 5 V 660 mA a 9 V
Carregamento lento	480 mA a 5 V 345 mA a 9 V	480 mA a 5 V 345 mA a 9 V

Especificações de rádio	
Rádio:	Bluetooth, Classe 2, versão 1.2, porta serial e perfis HID Saltos de frequência adaptável de 2,402 a 2,480 GHz (co-existência com redes sem fio 802.11) Taxa de dados: 720 kbps

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 Européia, VCCI/ MITI/Dentori do Japão
Segurança de laser:	IEC825-1 Classe 2

Garantia	
O Symbol 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.	

Serviço recomendado	
Service from the Start – Bronze	



MOTOROLA

motorola.com

Peça nº SS-LS3578-ER. Impresso nos EUA em 05/07. O nome MOTOROLA e a letra "M" estilizada do logotipo, e SYMBOL e o logotipo SYMBOL estilizado estão registrados no US Patent & Trademark Office (Secretaria de Patentes e Marcas Registradas dos EUA). Todos os outros nomes de produtos e serviços são propriedade de seus respectivos proprietários. ©2007 Motorola, Inc. Todos os direitos reservados. Para consultar a disponibilidade de sistemas, produtos ou serviços e obter informações específicas em seu país, contate o escritório local da Motorola ou seu parceiro de negócios. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.