bztech

Maior portal de Automação Comercial do Brasil!
Encontre o que sua empresa precisa com preços especiais,
atendimento especializado, entrega rápida e pagamento facilitado.

Leitor Elgin QuickScan QW2100

O Leitor Elgin QW2100 possui a tecnologia Imager Laser, que oferece mais velocidade e eficiência na leitura de códigos 1D e GS1 Databar. O leitor é pequeno, leve e seu design ergonômico é confortável, permitindo que seja utilizado durante operações diárias.

Downloads Bz Tech

bztech.com.br

DATALOGIC
AUTOMATIC DATA CAPTURE

QUICKSCAN™ LITE QW2100

USO GERAL DO LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS DE IMAGENS LINEARES DA ÁREA PORTÁTIL COM FIO

As séries de leitura QuickScan™ são a linha de valor Datalogic ADC de produtos de coleta de dados portáteis de finalidade geral. O gerador de imagens lineares QuickScan Lite QW2100 é um produto de nível básico criado especificamente para leitura de códigos de barras longos e truncados que são comuns em alguns lugares do mundo. Ele é perfeito para utilização em varejo, manufatura leve, processamento de documentos/faturas e ambientes bancários/financeiros.

O gerador de imagens QW2100 é pequeno, leve e seu design ergonômico é confortável de usar durante operações diárias. Ele oferece desempenho de leitura rápido em códigos de barras 1D mais comuns e apresenta um ângulo amplo de leitura com uma linha com maior extensão de leitura que é perfeita para capturar códigos de barras mais longos e largos, geralmente encontrados em faturas e utilizados por fabricantes de peças eletrônicas. Além disso, a linha de leitura é mais estreita e mais luminosa, permitindo que os usuários façam a leitura em ângulos amplos, sem ter que aumentar a distância de leitura.

O gerador de imagens QW2100 apresenta o "Ponto verde", patenteado exclusivamente pela Datalogic, para feedback de boa leitura diretamente no código. No Modo de suporte, o Ponto verde permanece ligado para mostrar ao operador onde posicionar código para uma leitura rápida e intuitiva.

Um suporte especialmente projetado foi criado para o gerador de imagens QW2100 que é leve, articulável para usar no lugar de um suporte fixo e também possui "cabeça inclinável" para várias configurações de ângulo.

O gerador de imagens QW2100 está disponível em duas opções de interface: USB ou decodificador de teclado/RS-232 e inclui várias opções de embalagem para que possam ser solicitadas apenas como scanner ou como um kit equipado com scanner, cabo e suporte para facilitar opções de leitura fixa. O programa de configuração Datalogic Aladdin™ proporciona recursos de fácil utilização, que simplificam o procedimento de inicialização, mesmo para usuários inexperientes.

Devido este gerador de imagens ter sido criado para regiões específicas do mundo, consulte seu Representante Datalogic para verificar se o gerador de imagens QW2100 está disponível em sua região.

CARACTERÍSTICAS

- Ângulo amplo de leitura
- Linha mais fina como laser e maior extensão de leitura
- Ponto verde para feedback de boa leitura patenteado pela Datalogic
- Duas opções de interface: USB ou Decodificador de teclado/RS-232
- Feito com revestimento de borracha para proteger o gerador de imagens em caso de queda
- Suporte compacto e de posição múltipla
- Classificação de Vedação de Água e Particular: IP42
- Resistência a quedas até 1,5 m
- Utiliza os mesmos cabos e fontes de alimentação dos produtos QuickScan atuais
- Embalagem de grande volume disponível (10 scanners/caixa)
- Kits Certificados USB Disponíveis

GREEN SPOT · DATALOGIC aladdin · GS1 · CERTIFIED USB · DATALOGIC 3 YEAR WARRANTY

www.adc.datalogic.com

ESPECIFICAÇÕES QUICKSCAN™ LITE QW2100

CAPACIDADE DE DECODIFICAÇÃO

1D / CÓDIGOS LINEARES	Autodiscriminação de todos códigos padrão 1D, incluindo códigos lineares GS1 DataBar™.
CÓDIGOS POSTAIS	Australian Post; British Post; Canadian Post; China Post; Japanese Post; KIX Post; Korea Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)
STACKED CODES	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

ELÉTRICO

CORRENTE	Em Espera / Inativo: 340 mA @ 5 VDC Em Ooperação (Típico): 190 mA @ 5 VDC
TENSÃO DE ENTRADA	5 VDC +/- 0.5 V

AMBIENTAL

LUZ AMBIENTE	0 a 100.000 lux
RESISTÊNCIA À QUEDAS	Suporta quedas repetidas de até 1,5 m / 5,0 ft em uma superfície de concreto
PROTEÇÃO ESD (DISCARGA PELO AR)	16 kV
UMIDADE (NÃO CONDENSADO)	5 - 95%
SELAGEM DE PARTÍCULAS E ÁGUA	IP42
TEMPERATURA	Operação: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F Armazenagem / Transporte: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F

INTERFACES

INTERFACES	QW2120-BK: USB QW2170-BK: RS-232 / Teclado

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

CORES DISPONÍVEIS	Preto
DIMENSÕES	17,0 x 6,5 x 7,0 cm / 6,7 x 2,5 x 2,7 in
PESO	119,0 g / 4,2 oz

PERFORMANCE

FONTE DE LUZ	LED de vermelho 610-650 nm
PROPORÇÃO DE CONTRASTE DE IMPRESSÃO (MÍNIMO)	25%
TAXA DE LEITURA (MAXIMA)	400 leit./seg.
ÄNGULO DE LEITURA	Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): +/- 45°; Skew (Yaw): +/- 70°
INDICADORES DE LEITURA	Sonoro (Tom Ajustável); Sinalização de Boa Leitura Datalogic Green Spot; LED de Boa Leitura; Boa Transmissão
RESOLUÇÃO (MÁXIMA)	0,102 mm / 4 mils (1D Codes)
CAMPO DE VISÃO	56° +/- 2°

DISTÂNCIA DE LEITURA

TIPICO PROFUNDIDADE DE CAMPO	Distância minima determinada pela largura do código e ângulo de leitura Resolução de impressão, contraste, e dependência de luz ambiente. 5 mils : 2,5 a 15,0 cm / 1,0 a 6,0 in 7,5 mils : 0 a 24,0 cm / 0 a 9,4 in 10 mils: 0 a 35,0 cm / 0 a 13,8 in 13 mils: 0 a 40,0 cm / 0 a 15,7 in 20 mils: 0 a 60,0 cm / 0 a 23,6 in

SEGURANÇA E REGULAMENTAÇÃO

APROVAÇÕES DA AGÊNCIA	O guia de referência rápida para este produto pode ser referido para uma lista completa de certifica. O produto encontra a segurança e aprovações regulamentares necessárias para seu uso pretendido.
CONFORMIDADE AMBIENTAL	Conforme com China RoHS; Conforme com EU RoHS

UTILITÁRIOS

DATALOGIC ALADDIN™	O programa da configuração Datalogic Aladdin está disponível para download sem custo.
OPOS / JAVAPOS	Os Utilitários JavaPOS Estão disponíveis para download sem custo. Utilitário OPOS está disponível para download sem custo.

GARANTIA

GARANTIA	3 anos

ACESSÓRIOS

Suportes / Stands

- STD-QW20-BK Holder/Suporte, Preto

© 2011 - 2012 Datalogic ADC, Inc. • All rights reserved. • Protected to the fullest extent under U.S. and international laws. • Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic ADC, Inc. • Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. and the Datalogic Automatic Data Capture logo is a trademark of Datalogic S.p.A. • Datalogic Aladdin is a trademark of Datalogic ADC Group S.r.l. • QuickScan is a registered trademark of Datalogic ADC, Inc. in many countries, including the U.S. and the E.U. • All other brand and product names are trademarks of their respective owners. • DS-QUICKSCANLITE-QW2100-PT 20120105