



DECODIFICAÇÃO LINEAR

Atualmente, há uma grande tendência no mercado voltada a utilização dos códigos de barras 2D. No entanto, os códigos de barras lineares ainda dominam a indústria de captura automática de dados. Os códigos de barras mais complexos são utilizados normalmente em uma variedade de aplicações incluindo emissão de faturas, processamento de documentos e empacotamento. Estes códigos complexos são um desafio para leitores imagers devido ao seu campo de visão estreito e sua profundidade de campo reduzida.

MELHORE O DESEMPENHO

O QuickScan QBT2131 imager com campo de visão de super longa distância e de amplitude extra facilitam a leitura de códigos de barras complexos a curtas distâncias. A imagem de alta e nítida visibilidade gerada pelo leitor o torna fácil de usar, enquanto que o campo com maior profundidade permite que o código de barras seja lido a uma distância intuitiva. O design elegante caracteriza a série QuickScan.

RECURSOS SEM FIO

Com a tecnologia sem fio Bluetooth®, o QuickScan QBT2131 imager pode transmitir dados para o host através de sua base assim como a qualquer dispositivo comercial ou incorporado ao Bluetooth.

O leitor QBT2131 linear imager também pode ser conectado a qualquer tablet utilizando tanto o sistema operacional iOS ou o Android através da tecnologia Bluetooth HID.

Um conjunto de baterias de íons de lítio inovador, duradoura e substituível pelo usuário permite a troca simultânea da bateria e dos contatos do leitor proporcionando a atualização das partes mais importantes relacionadas à funcionalidade do produto de mobilidade.

Uma porta microUSB na base do leitor fornece um método auxiliar para a recarga da bateria e para o download da configuração, permitindo também o uso do produto sem o berço.



CARACTERÍSTICAS

- Leitor de super longa distância e de amplitude extra
- Linha de varredura com alta visibilidade
- Aplicações para leitores de mão de uso geral com um melhor campo de profundidade
- Tecnologia sem fio Bluetooth® com alcance de até 25 metros
- Compatível com dispositivos Android e iOS através da tecnologia Bluetooth HID
- Bateria de íons de lítio de longa duração, substituível pelo usuário e fácil de usar
- Novo conjunto de baterias permite a alteração dos contatos simultaneamente à troca da bateria
- Carregamento alternativo da bateria através de cabo USB /microUSB
- Tecnologia patenteada 'Green Spot' da Datalogic para confirmação visual de boa leitura
- Capacidade de armazenamento de códigos de barras: mais de 500 códigos lineares armazenados na memória
- Planos de Serviço EASEOFCARE oferecem uma ampla gama de opções de serviços para proteger o seu investimento, garantindo a máxima produtividade e retorno no investimento

APLICAÇÕES NAS VERTICAIS

- Varejo
 - Ponto de Venda Checkout
 - Reposição de gôndolas
 - Recebimento de mercadorias
 - Inventário
- Serviços Comerciais
 - Bancos
 - Administração Pública
 - Utilities (energia elétrica, água, gás)

ESPECIFICAÇÕES

COMUNICAÇÕES SEM FIO

LOGIA SEM FIO BLUETOOTH®	Piconet: Max. Leituras por Receptor de Rádio Using Commercial Dongle; 7; Using Cradle: 4
PERFIS	HID (Human Interface Device) SPP (Serial Port Profile)
PROCOLO	Bluetooth 3.0 Certified Classe 1
RÁDIO FREQUÊNCIA	2,4 GHz
DISTÂNCIA DO RÁDIO (ÁREA ABERTA)	25,0 m / 82,0 ft As distâncias do alcance são medidas usando a estação base. O alcance com conexão a outros periféricos Bluetooth pode ter resultados diferentes.
SEGURANÇA	Criptografia de dados; Autenticação de scanner

CAPACIDADE DE DECODIFICAÇÃO

1D / CÓDIGOS LINEARES	Autodiscriminação de todos códigos padrão 1D, incluindo códigos lineares GS1 DataBar™.
CÓDIGOS EMPILHADOS	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; UPC A/E Composites

ELÉTRICO

BATERIA	Tipo de Bateria: Lithium-Ion 1400 mAh Tempo de Carga: Energia Externa: 4 horas @ 12 VDC; Leituras por carga: 30.000+
TENSÃO DE ENTRADA	4,75 - 14 VDC

AMBIENTAL

LUZ AMBIENTE	0 a 120.000 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	Keyboard Wedge / OEM (IBM) USB / RS-232 / USB
------------	---

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

CORES DISPONÍVEIS	Preto, Branco
DIMENSÕES	16,3 x 9,1 x 4,1 cm / 6,4 x 3,6 x 1,6 in
PESO	Leitor: 190 g / 6,7 oz Base/Carregador: 221 g / 7,8 oz

DESEMPENHO

CAMPO DE VISÃO	56° +/- 2°
FONTE DE LUZ	Red LED 610 - 650 nm
PROPORÇÃO DE CONTRASTE DE IMPRESSÃO (MÍNIMO)	25%
TAXA DE LEITURA	400 leit./seg.
ÂNGULO 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
RESOLUÇÃO (MÁXIMA)	0,102 mm / 4 mils (Códigos Lineares)

DISTÂNCIA DE LEITURA

TÍPICO PROFUNDIDADE DE CAMPO	Distância mínima determinada pela largura do código e ângulo de leitura. Resolução de impressão, contraste, e dependência de luz ambiente. 4 mils: 3,0 a 11,0 cm / 1,2 a 4,3 in 5 mils: 2,0 a 15,0 cm / 0,8 a 5,9 in 7,5 mils: 2,0 a 25,0 cm / 0,8 a 9,8 in 10 mils: 2,0 a 36,0 cm / 0,8 a 14,2 in 13 mils: 1,0 a 45,0 cm / 0,4 a 17,7 in 20 mils: 4,0 a 70,0 cm / 1,5 a 27,5 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.
REMOTE HOST DOWNLOAD	Reduz custos de serviços e melhora operações (somente modelos -RM)

GARANTIA

GARANTIA	3 anos
----------	--------

ACESSÓRIOS

Suportes



• STD-QD24-BK Suporte, Preto



• STD-QD24-WH Suporte, Branco

Variado



• 007100100 Cabo de carregamento direto