



TECNOLOGIA DE IMAGEM

A popularidade dos códigos de barra 2D tem se espalhado através de todos os segmentos do mercado no setor de captura de dados. Agora, com preços mais acessíveis e praticamente sem inconvenientes com tecnologia de imagem, os leitores de código de barras 2D estão em alta demanda com características tais como leitura de telas de telefones celulares ou no planejamento para futuros códigos 2D e necessidades de imagem.

PERFEITO PARA LOJISTAS

O scanner QuickScan™ QD2400 2D foi criado especificamente para atender às necessidades dos varejistas e atender a demanda do mercado com excelente desempenho de leitura omnidirecional em praticamente todos os códigos a um preço acessível. Os detalhes elegantes do projeto são incorporados a um formato menor, leve equilibrado sem sacrificar a durabilidade bem conhecida da Datalogic..

NOVA ILUMINAÇÃO E SISTEMA DE MIRA

Ideal para aplicações no ponto-de-venda (PDV), o scanner QuickScan QD2400 apresenta uma nova iluminação e sistema de pontaria desenvolvido com a única intenção de reduzir o estresse visual do operador durante as atividades diárias de leitura. É constituído por uma iluminação suave vermelho escuro combinada com dois LEDs triangulares azuis apontando para o código de barras. O resultado é um sistema de pontaria preciso que contribui para a baixa fadiga ocular, mas ainda permite a máxima eficiência do operador.

CAPACIDADE DE LEITURA

O scanner do QuickScan QD2400 lê códigos de barras impressos lineares bem como complexos códigos de barras 2D exibidos na tela de um dispositivo móvel ou cartões de fidelidade. O scanner QD2400 oferece uma leitura rápida e confiável de um scanner 2D elegante e robusto.

A tecnologia de imagem atende ou excede a produtividade comparada aos scanners a laser e oferece vantagens adicionais de baixo custo de propriedade e maior confiabilidade do produto a longo prazo.



CARACTERÍSTICAS

- Rapidez impressionante
- Leitura omnidirecional
- Estresse visual reduzido com sistema de pontaria baseado em LED
- Tecnologia 'Green Spot' patenteada da Datalogic para confirmação de boa leitura
- Avançado sistema óptico de tolerância de movimentos
- Classificação de vedação de água e partículas: IP42
- Resistência a quedas até 1,5 m / 5,0 pés
- Recursos de download do host

APLICAÇÕES NA INDÚSTRIA

- Varejo - Ponto de Venda
- Serviços comerciais: Correios, Bancos, Administração Pública, Utilitários

ESPECIFICAÇÕES

CAPACIDADE DE DECODIFICAÇÃO

1D / CÓDIGOS LINEARES	Autodiscriminação de todos códigos padrão 1D, incluindo códigos lineares GS1 DataBar™.
CÓDIGOS 2D	Aztec Code; Aztec Mesas; Código Chinês Han Xin; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code
CÓDIGOS POSTAIS	Australian Post; British Post; Canadian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX 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 Omnidirecional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites

ELÉTRICO

CORRENTE	Em Espera / Inativo: 50 mA @ 5 VDC Em Operação (Típico): 140 mA @ 5 VDC
TENSÃO DE ENTRADA	4,5 - 14 VDC +/- 10%

AMBIENTAL

LUZ AMBIENTE	86.000 lux
PROTEÇÃO ESD (DISCARGA PELO AR)	16 kV
RESISTÊNCIA À QUEDAS	Suporta quedas repetidas de até 1,5 m / 5,0 ft em uma superfície de concreto
SELAGEM DE PARTÍCULAS E ÁGUA	IP42
TEMPERATURA	Armazenagem / Transporte: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F Operação: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F
UMIDADE (NÃO CONDENSADO)	0 - 95%

INTERFACES

INTERFACES	OEM (IBM) USB; RS-232 / USB / Teclado Multi-Interface
------------	---

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

CORES DISPONÍVEIS	Branco; Preto
DIMENSÕES	16,3 x 9,1 x 4,1 cm / 6,4 x 3,6 x 1,6 in
PESO	145,0 g / 5,1 oz

PERFORMANCE

ÂNGULO DE LEITURA	Inclinação (Yaw): +/- 60°; Passo: +/- 65°; Rotação (Tilt): +/- 360°
FONTE DE LUZ	Iluminação: LED vermelho 610-650 nm Mira: 2 LEDs azuis
INDICADORES DE LEITURA	LED de Boa Leitura; Sinalização de Boa Leitura Datalogic Green Spot; Sonoro (Tom Ajustável)
PROPORÇÃO DE CONTRASTE DE IMPRESSÃO (MÍNIMO)	25%
RESOLUÇÃO (MÁXIMA)	0,102 mm / 4 mils (Códigos Lineares)
SENSOR DE IMAGEM	Wide VGA: 752 x 480 pixels
TOLERÂNCIA A MOVIMENTOS	25 IPS

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. Code 39: 5 mils: 0,5 a 15,0 cm / 0,2 a 5,9 in Data Matrix: 10 mils: 1,0 a 13,0 cm / 0,4 a 5,1 in EAN/UPCA: 13 mils: 0,5 a 35,0 cm / 0,2 a 13,8 in PDF417: 6,6 mils: 1,0 a 13,0 cm / 0,4 a 5,1 in
------------------------------	--

SEGURANÇA E REGULAMENTAÇÃO

APROVAÇÕES DA AGÊNCIA	O produto encontra a segurança e aprovações regulamentares necessárias para seu uso pretendido. O Manual de Referência do Produto para este produto pode ser referido para uma lista completa de certificações.
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	Custos de serviço mais baixos e operações aprimoradas.

GARANTIA

GARANTIA	5 anos
----------	--------

ACESSÓRIOS

Suportes / Stands



▪ STD-QD24-BK Suporta, Preto



▪ STD-QD24-WH Suporta, Branco



▪ STD-AUTFLX-QD24-BK Suporte flexível com mudança automática de operação (manual para mãos livres), Preto



▪ STD-AUTO-QD24-BK Suporta, Preto



▪ STD-AUTO-QD24-WH Suporta, Branco