



Leitor de Código de Barras de Uso Geral Linear Imager com Fio

Com características marcantes e extensas opções de modelos, a família de produtos Gryphon™ da Datalogic Scanning, representa a linha premium de equipamentos de captura de dados para aplicações de uso geral. O Gryphon I linear imaging, fornece uma avançada performance de leitura e decodificação para uma larga variedade de aplicações. O leitor Gryphon GD4100, tem a habilidade de capturar códigos de barras desde próximo do contato até 1,0 m / 3,9 ft, aumentando a produtividade e com melhor ergonomia para os usuários. A grande abertura do campo de leitura, permite ler códigos muito largos e a renovada capacidade de decodificação, aumenta a velocidade de leitura em ambientes agressivos, códigos com baixa qualidade de impressão ou danificados. Todas essas características, combinadas com capacidade de decodificação em alta resolução, para códigos até 3 mils, fazem do leitor Gryphon I GD4100, o produto com mais alta performance para soluções com alto poder de captação de dados.

A Datalogic possui o exclusivo e patenteado "Green Spot", para um feedback de boa leitura diretamente sobre o código, sendo ideal para ambientes com condições ruins de iluminação

ou ruidosos. O Green Spot, junto com capacidade de rápida leitura e decodificação, faz do leitor Gryphon I GD4100, a melhor escolha para aumentar a produtividade em ambientes de lojas e escritórios, hospitais, farmácias, armazéns e áreas industriais leves.

O leitor Gryphon I GD4100, oferece duas opções de multi-interface de comunicação: USB, Keyboard Wedge (teclado), RS-232 e Wand Emulation, ou para uso em ambiente de ponto de venda (PDV), IBM 46XX, USB e RS-232. Os dois conjuntos de interface oferecem configuração bastante flexível e de fácil adaptação ou migração, ou para futuras mudanças dos terminais do sistema do cliente. A configuração à distância a partir do servidor, reduz os custos e melhora a operação, otimizando o trabalho de atualizações em campo, enquanto o software de configuração Datalogic Aladdin™ provê características bastante amigáveis de operação, simplificando o procedimento de start-up, especialmente para usuários inexperientes.

O estilo do gabinete dos leitores Gryphon GD4100, o peso e dimensões físicas reduzidos, junto com a resistência a quedas de 1,8 m / 5,9 ft e selagem IP52, produzem uma solução ergonômica e confiável, combinada com a excelência da facilidade do uso e avançada capacidade de leitura.

Características

- Leitura extremamente rápida, com performance de até 325 leituras/segundo
- Distância de leitura estendida a até 60,0 cm / 23,6 in para códigos de UPC/EAN de 13 mils
- Ângulo de abertura de 42° para leitura de códigos mais largos
- Datalogic's patented 'Green Spot' for good-read feedback
- Suporte para códigos lineares GS1 DataBar™
- Atualização e configuração remota diminui os custos e melhora a operação (GD4110)
- Soluções de multi-interface, suporta as interfaces mais populares, incluindo USB, RS-232, Keyboard Wedge, IBM 46XX e Wand
- Classificação de selagem de água e partículas: IP52
- Modelo compatível com Sistema EAS da Checkpoint®
- Kits Certificados USB Disponíveis
- Resistência a quedas de 1,8 m / 5,9 ft



Especificações

CAPACIDADE DE DECODIFICAÇÃO

1D / CÓDIGOS LINEARES

Autodiscriminação de todos códigos padrão 1D, incluindo códigos lineares GS1 DataBar™
China Post
GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

CÓDIGOS POSTAIS
STACKED CODES

ELÉTRICO

CORRENTE

Em Espera / Inativo: 120 mA @ 5 VDC
Em Operação (Típico): GD4110: 225 mA @ 5 VDC
GD4130: 245 mA @ 5 VDC
GD4110: 4.5 - 14.0 VDC; GD4130: 4.75 - 5.25 VDC

TENSÃO DE ENTRADA

AMBIENTAL

LUZ AMBIENTE
PROTEÇÃO ESD (DISCARGA PELO AR)
RESISTÊNCIA À QUEDAS

0 - 100.000 lux
16 kV
Suporta quedas repetidas de até 1,8 m / 5,9 ft em uma superfície de concreto
IP52
Armazenagem / Transporte: -20 a 70 °C / -4 a 158 °F
Operação: 0 a 55 °C / 32 a 131 °F
0 - 90%

SELAGEM DE PARTÍCULAS E ÁGUA
TEMPERATURA

UMIDADE (NÃO CONDENSADO)

INTERFACES

RS-232 / IBM 46XX / USB Multi-Interface
RS-232 / USB / Teclado / Wand Multi-Interface

CARACTERÍSTICAS OPCIONAIS

CARACTERÍSTICAS DE EAS

Sistemas Checkpoint®: GD4110-WH EAS

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

CORES DISPONÍVEIS
DIMENSÕES
PESO

Branco; Preto
18,1 x 7,1 x 10,0 cm / 7,1 x 2,8 x 3,9 in
169,0 g / 6,0 oz

PERFORMANCE

ÂNGULO DE LEITURA
FONTE DE LUZ
INDICADORES DE LEITURA

Inclinação (Yaw): 65°; Passo: 65°; Rotação (Tilt): 35°
Iluminação: Disposição dupla do LED 630-670 nm
LED de Boa Leitura; Sinalização de Boa Leitura Datalogic Green Spot;
Sonoro (Tom e Volumes Ajustáveis)

PROPORÇÃO DE CONTRASTE DE IMPRESSÃO (MÍNIMO)
RESOLUÇÃO (MÁXIMA)
SENSOR DE IMAGEM
TAXA DE LEITURA (MÁXIMA)

15%
0,076 mm / 3 mils
CCD Solid-State
325 leit./seg.

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.
5 mils: 6,0 a 18,0 cm / 2,3 a 7,0 in
7,5 mils: 3,5 a 30,0 cm / 1,4 a 11,7 in
10 mils: 2,0 a 45,0 cm / 0,8 a 17,7 in
13 mils: 3,0 a 60,0 cm / 1,2 a 23,4 in
20 mils: 3,0 a 80,0 cm / 1,2 a 31,2 in

SEGURANÇA E REGULAMENTAÇÃO

APROVAÇÕES DA AGÊNCIA

O guia de referência rápida para este produto pode ser referido para uma lista completa de certifica.

CLASSIFICAÇÃO DO LED
CONFORMIDADE AMBIENTAL

O produto encontra a segurança e aprovações regulamentares necessárias para seu uso pretendido.
IEC 60825-1 Class 1 LED Produto
Conforme com China RoHS; Conforme com EU RoHS

UTILITÁRIOS

DATALOGIC ALADDIN™

O programa da configuração Datalogic Aladdin está disponível para download sem custo.

FUNÇÕES DE DOWNLOAD DE HOST REMOTAS
OPOS / JAVAPOS

Custos de serviço mais baixos e operações aprimoradas: GD4110
Os Utilitários JavaPOS Estão disponíveis para download sem custo.
Utilitário OPOS está disponível para download sem custo.

GARANTIA

5 anos

Acessórios



Suportes / Stands

- 11-0360 Suporte Multifunção, Preto
- 11-0362 Suporte Multifunção, Cinza
- HLD-G040-BK
- Suporte de mesa/parede, G040, Preto
- HLD-G040-WH
- Suporte de mesa/parede, G040, Branco
- STD-AUTO-G040-BK
- Stand Inteligente, G040, Preto
- STD-AUTO-G040-WH
- Stand Inteligente, G040, Branco
- STD-G040-BK
- Stand Básico, G040, Preto
- STD-G040-WH
- Stand Básico, G040, Branco

The USB-IF Logos are trademarks of Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc.

© 2008-2010 Datalogic Scanning, 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 Scanning, Inc.

Datalogic is a registered trademark of Datalogic S.p.A. in many countries and the Datalogic logo, Datalogic Aladdin and Gryphon are trademarks of Datalogic S.p.A.

Other brand and product names may be trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change without notice.

DS-GRYPHONIGD4100-PT 20100802

www.scanning.datalogic.com