



ADVANCED READING PERFORMANCE

A família de produtos Gryphon™ da Datalogic, 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 / 3,2 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.

DATALOGIC'S 'GREEN SPOT' IMPROVES PRODUCTIVITY

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.

MODERN FEATURES FOR TODAY'S CHALLENGES

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 à 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 inespertos.



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
- 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 NA INDÚSTRIA

- Retail: Point of Sale
- Commercial Services: Postal, Banks, Public Administration and Utilities
- Manufacturing: Work-in-progress, Order Processing
- Healthcare: Patient/Medication Tracking, Record Keeping
- Transportation and Logistics: Industrial Usage, Shipping and Receiving, Back Room Activities

ESPECIFICAÇÕES

CAPACIDADE DE DECODIFICAÇÃO

1D / CÓDIGOS LINEARES	Autodiscriminação de todos códigos padrão 1D, incluindo códigos lineares GS1 DataBar™, China Post
CÓDIGOS POSTAIS STACKED CODES	GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

ELÉTRICO

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

AMBIENTAL

LUZ AMBIENTE	0 - 100.000 lux
PROTEÇÃO ESD (DISCARGA PELO AR)	16 kV
RESISTÊNCIA À QUEDAS	Suporta quedas repetidas de até 1,8 m / 5,9 ft em uma superfície de concreto
SELAGEM DE PARTÍCULAS E ÁGUA	IP52
TEMPERATURA	Armazenagem / Transporte: -20 a 70 °C / -4 a 158 °F Operação: 0 a 55 °C / 32 a 131 °F
UMIDADE (NÃO CONDENSADO)	0 - 90%

INTERFACES

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

PERFORMANCE

ÂNGULO DE LEITURA	Inclinação (Yaw): 65°; Passo: 65°; Rotação (Tilt): 35°
FONTE DE LUZ	Iluminação: Disposição dupla do LED 630-670 nm
INDICADORES DE LEITURA	LED de Boa Leitura; Sinalização de Boa Leitura Datalogic Green Spot; Sonoro (Tom e Volumes Ajustáveis)
PROPORÇÃO DE CONTRASTE DE IMPRESSÃO (MÍNIMO)	15%
RESOLUÇÃO (MÁXIMA)	0,076 mm / 3 mils
SENSOR DE IMAGEM	CCD Solid-State
TAXA DE LEITURA (MÁXIMA)	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. 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
CLASSIFICAÇÃO DO LED CONFORMIDADE AMBIENTAL	

UTILITÁRIOS

DATALOGIC ALADDIN™	O programa da configuração Datalogic Aladdin está disponível para download sem custo.
FUNÇÕES DE DOWNLOAD DE HOST REMOTAS	Custos de serviço mais baixos e operações aprimoradas: GD4110
OPOS / JAVAPOS	Os Utilitários JavaPOS Estão disponíveis para download sem custo. Utilitário OPOS está disponível para download sem custo.

GARANTIA

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

