



INTEGRAÇÃO SIMPLES

Projetado para uma fácil integração, o Gryphon módulo GFS4400 2D oferece uma solução 'plug-and-play' para designers de sistemas. Construído usando resina de alto impacto para suportar limpezas repetidas com solventes e soluções desinfetantes, a caixa selada atende aos padrões industriais contra água e partículas para fornecer desempenho de digitalização confiável.

TECNOLOGIA AVANÇADA DE IMAGENS

O módulo GFS4400 2D OEM apresenta leitura de campo próximo excepcional, um amplo ângulo do campo de visão, alta tolerância a movimento, leitura instantânea e também oferece um excelente desempenho na decodificação de códigos de barras de baixa qualidade ou danificados. Assim como todos os leitores Gryphon, o leitor GFS4400 oferece confirmação visual de boa leitura com a tecnologia patenteada 'Green Spot' da Datalogic.

LUZ VERMELHA DE ILUMINAÇÃO E MIRA DE 4-PONTOS

O conforto do usuário é maximizado com a iluminação vermelha profunda e constante do módulo GFS4400 OEM. Mais suave para os olhos do que os produtos concorrentes com iluminação flicker, a mira altamente visível 4-Dot define uma zona de leitura precisa e reduz as leituras acidentais. O centro de cruz da mira oferece um localizador para a varredura visada em um ambiente de vários códigos de barras.



CARACTERÍSTICAS

- Mira 4-Dot altamente visível com centro de cruz para a varredura visada
- Leitura onidirecional
- Ótica avançada de tolerância a movimentos
- Captura de imagem e recursos de digitalização de documentos
- Lê códigos de barras até 10 mm
- Lê 1D, 2D e códigos postais além de códigos empilhados e compostos
- Opções de interface: RS-232 ou USB
- Green Spot da Datalogic para realimentação de boa leitura
- Bipe de boa leitura integrado
- Opções disponíveis de detecção automática ou de acionamento manual
- A resina de alto impacto cria um invólucro tolerante a solventes
- Classificação de vedação de água e partículas: IP54
- 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

- Aplicações OEM:
 - Quiosques de Atendimento
 - Verificadores de Preço
 - Leitores de Ingressos
 - Manuseio de Documentos
 - Laboratório Médico
 - Máquina Automática de Venda
 - Adicional Equipamento Automatizado

ESPECIFICAÇÕES

CAPACIDADE DE DECODIFICAÇÃO

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

ELÉTRICO

CORRENTE	Em Espera / Inativo: Automatic Object Sense Mode: 115 mA Online & Serial OnLine Modes: 65 mA Em Operação (Típico): < 180 mA @ 5 VDC
TENSÃO DE ENTRADA	5 VDC +/- 5%

AMBIENTAL

LUZ AMBIENTE	0 - 100.000 lux
RESISTÊNCIA À QUEDAS	Suporta quedas repetidas de até 0,76 m / 2,50 ft em uma superfície de concreto.
SELAGEM DE PARTÍCULAS E ÁGUA	IP54
TEMPERATURA	Armazenagem / Transporte: -20 a 70 °C / -4 a 158 °F Operação: -20 a 50 °C / -4 a 122 °F
UMIDADE (NÃO CONDENSADO)	5-95%

INTERFACES

INTERFACES	OEM (IBM) USB; RS-232; USB: USB COM; USB HID Keyboard
------------	---

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

CORES DISPONÍVEIS	Cinza; Outras opções de cores e Logotipos Customizados estão disponíveis para pedidos com quantidade mínima.
DIMENSÕES	3,9 x 5,7 x 5,8 cm / 1,5 x 2,2 x 2,3 in
PESO	RS-232: 204,0 g / 7,2 oz (incluindo o cabo) USB: 170,0 g / 6,3 oz (incluindo o cabo)

PERFORMANCE

ÂNGULO DE LEITURA	Inclinação (Yaw): +/- 40°; Passo: +/- 40°; Rotação (Tilt): +/- 180°
CAPTURE DE IMAGEM	Formatos de Imagem: BMP, JPEG, TIFF; Greyscale: 256, 16, 2 Mira: 650 nm VLD
FONTES DE LUZ	LED de Boa Leitura; Sinalização de Boa Leitura Datalogic Green Spot; Sonoro (Tom Ajustável)
INDICADORES DE LEITURA	
PROPORÇÃO DE CONTRASTE DE IMPRESSÃO (MÍNIMO)	25%
RESOLUÇÃO (MÁXIMA)	1D Linear: 0,102 mm / 4 mils Data Matrix: 0,178 mm / 7 mils PDF417: 0,102 mm / 4 mils Wide VGA: 752 x 480 pixels
SENSOR DE IMAGEM	

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: 4,7 a 17,7 cm / 1,8 a 7,0 in Code 39: 10 mils: 1,7 a 33,2 cm / 0,7 a 13,1 in Data Matrix: 10 mils: 2,7 a 17,1 cm / 1,0 a 6,7 in Data Matrix: 15 mils: 1,2 a 24,6 cm / 0,5 a 9,7 in EAN: 13 mils: 2,5 a 41,9 cm / 1,0 a 16,5 in PDF417: 10 mils: 2,2 a 23,9 cm / 0,9 a 9,4 in QR Code: 10 mils: 3,5 a 16,0 cm / 1,4 a 6,3 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.
CLASSIFICAÇÃO DO LASER	Cuidado com a Radiação de Laser - Não olhe fixamente no feixe; IEC 60825 Class 2
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	3 anos
----------	--------

