



TECNOLOGIA IMAGING

Com conjuntos de recursos avançados, a série Gryphon™ da Datalogic ADC representa o nível premium de equipamento de coleta de dados para aplicações de uso geral. O leitor Gryphon™ GM4400 2D combina a mais avançada tecnologia de leitura e a mais adequada tecnologia de rádio com um conjunto de características único para permitir aos operadores a máxima eficiência e um uso fácil.

COMUNICAÇÃO SEM FIO

Com comunicações de rádio de banda estreita com o STAR Cordless System™ da Datalogic, o leitor Gryphon GM4400 proporciona uma maior produtividade e flexibilidade no local de trabalho. A série do leitor GM4400 oferece soluções escalonáveis, desde simples aplicações ponto a ponto a instalações ponto a múltiplos pontos com até 16 leitores conectados à mesma estação base. O recurso de 'Modo em Lote' dos leitores GM4400 permite que milhares de códigos sejam armazenados em sua memória. Esse recurso, combinado com uma bateria de íons de lítio de longa duração que proporciona 60 mil leituras por carga, permite uma leitura ininterrupta com uma mobilidade ilimitada.

CARACTERÍSTICAS MODERNAS

Leve e confortável de usar, a luz de iluminação vermelha profunda, estável e escura não incomoda a vista como os outros produtos semelhantes com iluminação trêmula. O apontador altamente visível de 4 pontos define a zona de leitura e a cruz central fornece um localizador para o alvo durante a leitura de uma folha ou produto com vários códigos de barras.

O leitor Gryphon GM4400 2D foi desenvolvido com a tecnologia de sensor de movimento Motionix™ da Datalogic, que permite que o leitor alterne intuitivamente para o modo portátil, ativando a iluminação e os sistemas de pontaria, quando o operador segura o dispositivo.



CARACTERÍSTICAS

- Tecnologia de comunicação sem fio Datalogic STAR Cordless System™ com alcance de até 30 m / 98 pés
- Radio frequência disponível em 433 MHz ou 910 MHz
- Transmissão ponto-a-ponto e multiponto
- Leitura omnidirecional
- Ópticos com tolerância a movimento avançada: 60 quadros por segundo
- Lê códigos 1D, 2D e postais, além de códigos empilhados e compostos, como PDF417 e GSI DataBar™
- Tecnologia sensível ao movimento -Datalogic's Motionix, transições perfeitas de modo de leitura
- 'Green Spot' patenteado da Datalogic para bom retorno de leitura e mira de 4 pontos
- Berço patenteado pela Datalogic de 2 posições, permitindo leitura enquanto carrega a bateria
- Recurso do modo batch: Mais de 1200 códigos armazenados na memória
- Substituível pelo usuário, bateria de Lítio-Ion, de duração longa para até 60.000 leituras por carga
- Resistência à quedas de 1,8 m / 5,9 ft
- Detecção de falsificação opcional
- Kits Certificados USB Disponíveis
- 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

- Varejo – Ponto de Venda; Verificação de Idade, Leitura de Códigos 2D, Cupons Eletrônicos, Armazém
- Manufatura
- Controle de Acesso, Transporte e Entretenimento
- Serviços Comerciais: Serviços Postais, Bancos, Administração Pública, Utilities

ESPECIFICAÇÕES

COMUNICAÇÃO SEM FIO

DATALOGIC STAR CORDLESS SYSTEM™	Comunicação Bidirecional; Configuração Ponto-a-Ponto Configuração Multi-Ponto: Max. Leituras por Receptor de Rádio: 16 Energia Efetiva Irrradiada: 433,92 MHz: < 10 mW; 910 MHz: < 1 mW Rádio Frequência: 433,92 MHz; 910 MHz
---------------------------------	--

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; QR Code
CÓDIGOS POSTAIS	Australian 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

BATERIA	Leituras por Carga: 60.000 Tempo de Carga: Energia Externa: 4 horas @ 12 VDC Tipo de Bateria: Lithium-Ion: 2100 mAh Carregando (Típico): < 8 W;
CORRENTE	Em Espera / Inativo: < 2,5 mA @ 5 VDC
LEDS INDICADORES DO BERÇO	Bateria Carregando (Vermelho); Carga Completa (Verde); Energia / Dados (Amarelo)
TENSÃO DE ENTRADA	4,75 - 14 VDC +/- 5%

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 50 °C / 32 a 122 °F
UMIDADE (NÃO CONDENSADO)	0 - 90%

INTERFACES

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

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

CORES DISPONÍVEIS	Branco; Preto
DIMENSÕES	Base: 18,6 x 9,9 x 5,6 cm / 7,25 x 3,9 x 2,2 in Leitor: 18,1 x 7,1 x 10,0 cm / 7,1 x 2,8 x 3,9 in
PESO	Base: 246,0 g / 8,7 oz; Leitor: 245,0 g / 8,6 oz

PERFORMANCE

ÂNGULO DE LEITURA	Inclinação (Yaw): +/- 40°; Passo: +/- 40°; Rotação (Tilt): 360°
FONTE DE LUZ	Mira: 650 nm VLD
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)	25%
RESOLUÇÃO (MÁXIMA)	1D Linear: 0,102 mm / 4 mils; Data Matrix: 0,178 mm / 7 mils; PDF417: 0,127 mm / 5 mils Wide VGA: 752 x 480 pixels
SENSOR DE IMAGEM	25 IPS
TOLERÂNCIA A MOVIMENTOS	

DISTÂNCIA DE LEITURA

TIPO 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: 4,0 a 19,0 cm / 1,6 a 7,5 in Code 39: 10 mils: 1,0 a 30,0 cm / 0,4 a 11,8 in Data Matrix: 10 mils: 2,0 a 16,0 cm / 0,8 a 6,3 in Data Matrix: 15 mils: 0 a 23,6 cm / 0 a 9,3 in EAN-13: 13 mils: 1,5 a 40,0 cm / 0,6 a 15,7 in PDF417: 10 mils: 0,5 a 22,0 cm / 0,2 a 8,6 in QR Code: 10 mils: 3,0 a 12,5 cm / 1,2 a 4,9 in
----------------------------	---

SAFETY & REGULATORY

APROVAÇÕES DA AGÊNCIA	O guia de referência rápida para este produto pode ser referido para uma lista completa de certificações. 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	BC4010: Custos de serviço mais baixos e operações aprimoradas

GARANTIA

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

ACESSÓRIOS

Estações Base / Carga

- BC4010-BK-433 / BC4011-BK-910: Base/Carregador, 433/910 MHz, Multi-Interface POS, Preta
- BC4010-BK-433-CF: Base/Carregador, 433 MHz, Multi-Interface POS, Detecção de Falsificações, Preta
- BC4010-WH-433 / BC4011-WH-910: Base/Carregador, 433/910 MHz, Multi-Interface POS, Branco
- BC4030-BK-433 / BC4031-BK-910: Base/Carregador, 433/910 MHz, Multi-Interface Padrão, Preta
- BC4030-WH-433 / BC4031-WH-910: Base/Carregador, 433/910 MHz, Multi-Interface Padrão, Branco
- CHR-GM40-BK: Carga Apenas na Estação Base, Preta
- CHR-GM40-WH: Carga Apenas na Estação Base, Branco

Baterias / Carregadores de Bateria

- RBP-GM40 Baterias removível

