

GRYPHON™ | GBT/GM4200

Leitor premium sem fio para aplicações de uso geral



CONTACTLESS, QUICK, CAREFREE

TECNOLOGIA LINEAR IMAGER APRIMORADA

A série Gryphon™ 4200 representa o nível premium de leitores portáteis da Datalogic para aplicações de uso geral.

O leitor Gryphon 4200 sem fio se destaca por um design elegante e moderno, ergonomia incontestável e excelente desempenho de leitura. A capacidade dos leitores Gryphon I GD4200 de capturar códigos de barras de perto e longe, para ler códigos de alta densidade e baixa resolução, para decodificar códigos difíceis de ler, ruins ou danificados e para ler facilmente códigos de barras de dispositivos móveis, tornam esses leitores a escolha perfeita para as aplicações atuais e futuras.

COMUNICAÇÕES SEM FIO

Apresentando tecnologia sem fio Bluetooth® (modelos GBT) ou comunicações de rádio de banda estreita com o Sistema STAR Cordless System™ (modelos GM) da Datalogic, os leitores sem fio Gryphon 4200 fornecem flexibilidade máxima para resolver qualquer aplicação do usuário final com a melhor solução técnica.

CARREGAMENTO SEM FIO

Uma das inovações técnicas mais importantes que os leitores sem fio Gryphon 4200 alcançam é a recarga da bateria por meio de um sistema de carregamento indutivo, que aumenta a confiabilidade de toda a solução, reduzindo o custo total de propriedade, pois elimina a necessidade de limpeza dos contatos e manutenção dos procedimentos. A confiabilidade máxima oferecida pela tecnologia de carregamento sem fio significa atividades 24 horas por dia, 7 dias por semana, sem paradas para manutenção ou reparo e produtividade operacional e desempenho de nível superior.

FACILIDADE DE USO PARA MÁXIMA EFICIÊNCIA

Os leitores sem fio Gryphon 4200 utilizam o Motionix™ da Datalogic para alternar automaticamente para o modo de leitura 'pronto para ler' e para ativar o distinto 'visor de linhas suaves' que ajuda o operador a identificar facilmente o código a ser lido.

A tecnologia 'Green Spot' exclusiva e patenteada da Datalogic para feedback visual de boa leitura diretamente no código é ideal sob condições de pouca iluminação ou ambientes ruidosos.

PRONTO PARA SER LIMPO E DESINFECTADO REGULARMENTE

A maioria dos ambientes de trabalho agora tem requisitos que os leitores precisam ser limpos e desinfetados regularmente. A série Gryphon 4200 que possui gabinetes resistentes ao uso de desinfetante, projetados para resistir a limpeza diária com soluções desinfetantes agressivas comumente usadas em um ambiente de saúde.

CARACTERÍSTICAS

- Tecnologia linear imager aprimorada para leitura superior e Profundidade de Campo
- Lê códigos 1D de alta densidade e baixa resolução, códigos de barras difíceis de ler, ruins ou danificados de dispositivos móveis
- O distinto 'visor de linhas suaves' da Datalogic para direcionar facilmente o código a ser lido
- Tecnologia patenteada 'Green Spot' da Datalogic e exclusiva 3GL™ (3 Green Lights) para feedback visual de boa leitura superior
- Tecnologia Motionix™ de detecção de movimento para transições sem interrupções do modo de leitura
- Escolha de tecnologia sem fio Bluetooth versão 4.0 com Sistema Cordless BLE ou STAR Datalogic (frequências de rádio disponíveis em 433 MHz ou 910 MHz)
- Sistema de Carregamento Sem Fio
- Escolha de um elegante suporte de mesa/parede WLC4190 com conectividade USB Tipo C ou suporte de posição ajustável WLC4090 com capacidade de leitura durante o carregamento
- Capacidade de modo de remessa
- Transmissão ponto a ponto / ponto a múltiplos pontos
- Bateria de íon-lítio substituível de longa duração
- Gabinetes prontos para uso de desinfetante que resistem a limpeza diária com soluções desinfetantes agressivas
- Os planos de serviços EASEOFCARE oferecem uma ampla gama de opções de serviços para proteger seu investimento, garantindo produtividade máxima e ROI.

INDÚSTRIA - APLICAÇÃO

Varejo: Ponto de venda
 Serviços Comerciais: Correios, Bancos, Administração Pública, Utilidades
 Manufatura Leve: Trabalho em andamento, Processamento de Pedidos
 Saúde: Laboratórios, Farmácias
 Controle de Acesso: Bilheteria e Entretenimento



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

COMUNICAÇÕES SEM FIO

Datalogic STAR Cordless System™	Potência Irradiada Efetiva: 433,92 MHz: <6,3 mW; 910 MHz: <50 mW Configuração de múltiplos pontos: Máx. Leitores por Receptor de rádio: 16; Configuração ponto a ponto; Frequência de rádio: 433,92 MHz; 910 MHz; Comunicações Bidirecionais Alcance do rádio (Ar Livre): 50,0 m / 164,0 pés
Bluetooth Tecnologia sem fio	Piconet: Máx. Leitores por Receptor de Rádio: 7 Perfis: SPP (Perfil de Porta Serial) Protocolo: Bluetooth 4.0 com Certificação BLE de Classe 1, Classe 2 e Classe 3; Frequência de Rádio: Alcance de Rádio de 2,4 GHz (Ar Livre): 100,0 m / 328,0 pés; As distâncias de alcance são medidas usando a estação base. Alcance com conexão a outros periféricos Bluetooth pode mostrar resultados diferentes. Segurança: Criptografia de Dados; Autenticação de Scanner

CAPACIDADE DE DECODIFICAÇÃO

Códigos 1D / Lineares	Autodiscriminação de todos os códigos 1D padrão, incluindo códigos lineares GS1 DataBar™
------------------------------	--

ELÉTRICO

Bateria	Tipo de Bateria: Íon-lítio: 2550 mAh Tempo de Carga: Alimentação externa: 4 horas @ 12 VCC; Leituras por Carga: 80.000
LEDs indicadores de suporte	Carregamento da bateria (laranja piscando); Carga concluída (verde estável)
Corrente	Carregamento (com WLC4190): <1200 mA (máximo); Apenas leitor: Máx. 750 mA (a partir da bateria)
Tensão de entrada (Suporte)	4.5 - 14 VDC +/- 5% (WLC4190/WLC4090)

AMBIENTAL

Luz Ambiente	0 - 130.000 lux
Resistência à Queda	Suporta quedas repetidas de 1,8 m / 6,0 pés em superfície de concreto.
Proteção contra ESD (Descarga Aérea)	16 kV
Umidade (Sem condensação)	0 - 95%
Partículas e Vedação com Água	IP52
Temperatura	Operação: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F Armazenamento: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F

INTERFACES

Interfaces	WLC4190: USB Tipo C / USB / RS-232 / Teclado Wedge múltiplas interfaces WLC4090: USB / RS-232 / Teclado Wedge múltiplas interfaces
-------------------	---

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Cores Disponíveis	Preto; Branco
Dimensões	16,6 x 6,8 x 10,9 cm / 6,5 x 2,7 x 4,3 pol.
Peso	235 g / 8,29 oz

DESEMPENHO DE LEITURA

Sensor de Imagem	CCD de Estado Sólido
Fonte de luz	Iluminação: Matriz de LED duplo 612 - 630 nm
Taxa de Leitura (Máxima)	1.000.000 pixels/s (400 leituras/s)
Taxa de Contraste de Impressão (Mínima)	15%
Ângulo de Leitura	Inclinação: +/- 65°; Rotação (Inclinação): +/- 45°; Oblíquidade (Orientação): +/- 65°
Indicadores de Leitura	Bipe (tom ajustável); Datalogic Três Luzes Verdes (3GL) Feedback de Boa Leitura: 'Green Spot' Datalogic no Código, LEDs Duplos de Boa Leitura
Resolução (Máxima)	0,077 mm / 3 mils

FAIXAS DE LEITURA

Profundidade de Campo Típica	Distância mínima determinada pelo comprimento do símbolo e ângulo de varredura. Resolução de impressão, contraste e luz ambiente dependente. GM/GBT4200 Code 39: 5 mils: 5,0 a 37 cm / 2,0 a 14,6 pol. Code 39: 7,5 mils: 5,0 a 54 cm / 2,0 a 21,3 pol. Code 39: 10 mils: 5,0 a 73,5 cm / 2,0 a 28,9 pol. Code 39: 20 mils: 2,5 a 147 cm / 1 a 57,9 pol. EAN/UPC: 13 mils: 3,5 a 90 cm / 1,4 a 35,4 pol.
-------------------------------------	---

SEGURANÇA & REGULAMENTAÇÃO

Aprovações da Agência	O produto atende às necessárias aprovações regulatórias e de segurança para o uso pretendido. O Guia de Referência Rápida para este produto pode ser consultado para obter uma lista completa de certificações.
Conformidade Ambiental	Em conformidade com a China RoHS; Em conformidade com a UE
Classificação LED	Grupo isento de acordo com IEC 62471

UTILITÁRIOS

Datalogic Aladdin™	O programa de configuração Datalogic Aladdin está disponível para download sem nenhum custo.
OPOS/JavaPOS	Os utilitários JavaPOS e OPOS estão disponíveis para download sem nenhum custo.
Download do host remoto	Reduz os custos de serviço e melhora operações

GARANTIA

Garantia	Garantia de fábrica de 3 anos
-----------------	-------------------------------

ACESSÓRIOS

Bases / Carregadores

WLC4190-BK-BT / WLC4190-WH-BT Base por Bluetooth; Carregador sem fio; Múltiplas Interfaces (Preto / Branco)
WLC4190-BK-433 / WLC4190-WH-433 Base de 433 MHz; Carregador sem fio; Múltiplas Interfaces (Preto / Branco)
WLC4190-BK-910 / WLC4190-WH-910 Base de 910 MHz; Carregador sem fio; Múltiplas Interfaces (Preto / Branco)



WLC4090-BK-BT / WLC4090-WH-BT Base por Bluetooth; Carregador sem fio; Múltiplas Interfaces (Preto / Branco)
WLC4090-BK-433 / WLC4090-WH-433 433 MHz Base de 433 MHz; Carregador sem fio; Múltiplas Interfaces (Preto / Branco)
WLC4090-BK-910 / WLC4090-WH-910 Base de 910 MHz; Carregador sem fio; Múltiplas Interfaces (Preto / Branco)

