POWERSCAN™ PBT9500

DATALOGIC

OBJETIVO, TRIGGER, DECODIFICAÇÃO: É ASSIM TÃO SIMPLES!

Uma experiência de digitalização intuitiva e fácil é o alvo da família PowerScan™ 9500. Ele combina recursos de leitura onidirecional, o que é típico em todos os digitalizadores de imagem de área, com excelentes características óticas. O resultado é um digitalizador que é capaz de ler qualquer tipo de código de barras, independentemente da orientação, do contato de mais de 1 m / 3,3 pés, dependendo da resolução do código de barras. Além disso, o digitalizador de imagens de área PowerScan PD9500 inclui o último software de descodificação da Datalogic que garante leitura instantânea em qualquer tipo de ambiente.

MOBILIDADE AUMENTA A PRODUTIVIDADE

O PowerScan PBT9500 aumenta ainda mais a eficiência do operador e segurança com tecnologia sem fio Bluetooth ®, não importa se você precisa de um ou 100 metros de liberdade: você nunca precisa se preocupar em enrolar-se no cabo. Gerenciamento preciso de energia permite uma longa duração da vida da bateria para garantir sempre mais do que um turno intenso de leituras. Se você precisa para operar 24horas/7 dias, uma substituição rápida em 3 segundos da bateria combinada com um carregador de bateria único ou multi-slot permite uma operação contínua, sem interrupção.

DESENVOLVIDO COM O USUÁRIO EM MENTE

Formato de pistola, peso bem equilibrado e um sistema de mira intuitiva permitem altas taxas de leitura na primeira passagem, reduzindo movimentos do pulso que não sejam naturais para melhorar a ergonomia e conforto do usuário. Os PowerScan 9500 imagers usam uma luz de iluminação branca suave pulsada que é muito suave para os olhos e menos problemática para o operador durante as aplicações de leitura intensiva.

CONSTRUÍDO PARA DURAR

A parte mecânica robusta da família PowerScan garante operação confiável a longo prazo. Choques repetidos e o uso interno / externo nas mais difíceis condições ambientais não modificam o desempenho ou a confiabilidade do digitalizador.

CARACTERÍSTICAS

- Lentes líquidas de alta performance possibilitam a leitura de códigos padrão, amplos e de alta densidade
- Rápido leitura onidirecional
- Sistema de mira intuitiva
- Nova iluminação de 'luz branca suave'
- Compatível com Bluetooth® 3.0: Classe 1 ou Classe 2 configurável
- Múltiplas interfaces disponíveis, incluindo Ethernet opcional (Padrão, Industrial)
- Substituição da bateria de lítio-ion em 3 segundos!
- Tecnologia com sensor de movimento da Motionix™ Datalogic
- Formato ergonômico
- Captura de imagem
- Tecnologia 3GL ™ da Datalogic (Três luzes verdes) e bip alto para feedback de boa leitura
- Selagem de Partículas e Água: IP65
- Janela substituível em campo e berço de contato
- 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

- Diversão
  - Controle de Acesso
  - Pons Móveis
  - Validação Ticket
  - Segurança / Idade Verificação
  - Loteria
- Manufatura Chão
  - Work-in-Progress
  - Sub-Assembly
  - Componente Rastreamento
  - Controle de Qualidade
  - Tempo e Análise de Custo
  - Máquina de Reposição / Configuração
  - Controle de Estoque linha
- Warehouse e Centros Logísticos
  - Expedição / Recebimento
  - Parcel Preparação
  - Escolher / Put Away
  - Classificação Automática Back-Up
  - Fim da Linha Sorting

POWERSCAN™ PBT9500

DATALOGIC

ESPECIFICAÇÕES

COMUNICAÇÕES SEM FIO

OLOGIA SEM FIO BLUETOOTH®	Piconet: Max. Leituras por Receptor de Rádio Using Commercial Dongle: 7; Using Cradle: 4 Perfis HID (Human Interface Device) SPP (Serial Port Profile)
PROTOCOLO	Bluetooth 3.0 Certified Classe 1
RÁDIO FREQÜÊNCIA	2,40 a 2,48 GHz
DISTÂNCIA DO RÁDIO (ÁREA ABERTA)	Classe 1: Superior a 90 m/295 ft As distâncias do alcance são medidas usando a estação base. O alcance com conexão a outros periféricos Bluetooth pode ter resultados diferentes.
SEGURANÇA	Criptografia de dados; Autenticação de scanner

CAPACIDADE DE DECODIFICAÇÃO

1D / CÓDIGOS LINEARES	Autodiscriminação de todos códigos padrão 1D, incluindo códigos lineares GS1 DataBar™.
CÓDIGOS 2D	Aztec Code; China Han Xin Code; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code;
CÓDIGOS POSTAIS	Australian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Swedish Post;
STACKED CODES	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites

ELÉTRICO

BATERIA	Tipo de Bateria: Lithium-Ion 2150 mAh Tempo de Carga: Energia Externa: 4 horas; Servidor de Energia: 10 horas
LEITURAS POR CARGA	Continuous Reading: 30,000+
LEDS INDICADORES DO BERÇO	Energia / Dados (Amarelo); Carga Completa (Verde); Bateria Carregando (Vermelho)
CURRENT	Charging (Typical): Energia Externa: 800 mA @ 10 VDC; POT: 500 mA @ 5 VDC
EM OOPERAÇÃO (TÍPICO)	150 mA @ 10 VDC
INPUT VOLTAGE	Energia Externa: 10-30 VDC; POT: 5 VDC +/- 10%

AMBIENTAL

LUZ AMBIENTE	0 - 100,000 lux
RESISTÊNCIA À QUEDAS	Base: Suporta 50 quedas de 1,2 m / 3,9 ft em piso de concreto PBT9500: Suporta 50 quedas de 2,0 m / 6,6 ft em piso de concreto
OTEÇÃO ESD (DISCARGA PELO AR)	20 kV
UMIDADE (NÃO CONDENSADO)	95%
SELAGEM DE PARTÍCULAS E ÁGUA	IP65
TEMPERATURA	Operação: -20 a 50 °C / -4 a 122 °F Battery Charging: 0 a 45 °C / 32 a 113 °F Armazenagem / Transporte: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F

INTERFACES

INTERFACES	Interface Teclado; RS-232 USB: OEM USB; USB COM; USB HID Keyboard Ethernet Opcional (Padrão, Industrial)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

ES DISPONÍVEIS	Amarelo / Preto
DIMENSÕES	Base: 24,0 x 10,8 x 9,5 cm / 9,4 x 4,3 x 3,8 in PBT9500: 21,2 x 11,0 x 7,4 cm / 8,3 x 4,3 x 2,9 in
PESO	PBT9500: 380,0 g / 13,4 oz

PERFORMANCE

CAPTURA DE IMAGEM	Formatos de Imagem: BMP, JPEG, TIFF; Greyscale: 256, 16, 2
IMAGER SENSOR	PBT9530: 864 x 544; PBT9530-HP: 1280 x 1024
FONTE DE LUZ	Mira: 630 - 680 nm VLD Iluminação: White LEDs
PROPORÇÃO DE CONTRASTE DE IMPRESSÃO (MÍNIMO)	15%
ÂNGULO DE LEITURA	Passo: +/- 40°; Rotação (Tilt): 360°; Inclinação (Yaw): +/- 40°
CADORES DE LEITURA	Sonoro (Tom e Volumes Ajustáveis); Tecnologia 3GL ™ da Datalogic (Três luzes verdes) e bip alto para feedback de boa leitura: Datalogic Luz Verde Sobre o Código, Duplo LED de Boa Leitura
RESOLUÇÃO (MÁXIMA)	PBT9530: 1D Codes: 4 mil; 2D Codes: 7,5 mil PBT9530-HP: 1D Codes: 2,5 mil; 2D Codes: 4 mil

DISTÂNCIA DE LEITURA

PICO PROFUNDIDADE DE CAMPO	Distância minima determinada pela largura do código e ângulo de leitura; Resolução de impressão, contraste, e dependência de luz ambiente.

PBT9530		PBT9530-HP	
4 mils	6,0 a 17,0 cm / 2,3 a 6,7 in	2,5 mils	2,0 a 6,0 cm / 0,8 a 2,3 in
7,5 mils Data Matrix	9,0 a 12,0 cm / 3,5 a 4,7 in	4 mils Data Matrix	2,0 a 6,0 cm / 0,8 a 2,3 in
10 mils Data Matrix	4,0 a 18,0 cm / 1,5 a 7,0 in	10 mils Data Matrix	2,0 a 20,0 cm / 0,8 a 7,8 in
10 mils PDF417	2,0 a 25,0 cm / 0,8 a 9,8 in	10 mils PDF417	2,0 a 30,0 cm / 0,8 a 11,8 in
13 mils	4,0 a 45,0 cm / 1,5 a 17,7 in	13 mils	3,0 a 60,0 cm / 1,1 a 23,6 in
20 mils	4,0 a 55,0 cm / 1,5 a 21,6 in	20 mils	3,0 a 70,0 cm / 1,1 a 27,5 in
40 mils	4,0 a 85,0 cm / 1,5 a 33,4 in	40 mils	3,0 a 110,0 cm / 1,1 a 43,3 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.
CONFORMIDADE AMBIENTAL	Conforme com China RoHS; Conforme com EU RoHS; Conforme com R.E.A.C.H.
CLASSIFICAÇÃO DO LASER	Cuidado com a Radiação de Laser - Não olhe fixamente no feixe CDRH Class II: IEC 60825 Class 2
CLASSIFICAÇÃO DO LED	IEC 62471 Class 1 LED

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	Disponível a pedido

GARANTIA

GARANTIA	3 anos

ACESSÓRIOS

Estações Base / Carga

- BC9030-BT: Base/carregador, Relações múltiplas

- BC9130-BT: Base/Dual carregador, Relações múltiplas
- BC9180-BT: Base/Carregador Duplo, Múltiplas Interfaces/Ethernet (Padrão, Industrial)

Capas / Coldres

- HLS-P080: Holster universal (HLS-8000)

Suportes / Stands

- HLD-P080 Suporte de mesa/ parede (HLD-8000)

- 7-0404: Carretel industrial

© 2013-2014 Datalogic ADC, 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 ADC, Inc. ▪ Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S.A. and the E.U. ▪ 3GL is a registered trademark of Datalogic ADC Srl.▪ Motionix is a trademark of Datalogic ADC, Inc. ▪ Datalogic Aladdin is a trademark of Datalogic ADC Srl. ▪ PowerScan is a registered trademark of Datalogic ADC, Inc. in many countries, including the U.S.A. and E.U. ▪ The Bluetooth word mark and logos are owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Datalogic ADC, Inc. is under license. ▪ All other brand and product names are trademarks of their respective owners. ▪ Product specifications are subject to change without notice. DS-POWERSCANPBT9500-PT REV G 20140909