

HH490

Scanner imageador de área 2D portátil

HH490 foi projetado para ambientes comerciais que exigem operações de digitalização 1D/2D de alta velocidade. O imageador é capaz de ler códigos de barras de forma rápida e contínua, mesmo ao ler códigos de barras danificados, parcialmente obscurecidos ou mal impressos.

O HH490 é uma nova geração de scanners 2D portáteis, projetada para atender a uma ampla variedade de necessidades de escaneamento dos clientes em várias aplicações e cenários. Os exemplos incluem identificação de associação, pagamentos em shopping centers e supermercados, registro em hotéis, aplicações em hospitais e escolas ou qualquer lugar onde os dados precisem ser lidos e identificados rapidamente.

HH490 oferece excelente desempenho de leitura de código de barras 1D e 2D a um preço acessível. Ele fornece digitalização rápida para uma variedade de necessidades de digitalização, ajuda os clientes a obter dados rapidamente, simplifica os procedimentos operacionais e melhora muito a eficiência de gerenciamento do seu negócio. Em resumo, o HH490 torna a digitalização mais fácil e rápida!

Para lidar com os desafios atuais de implantação comercial e infraestruturas de grande escala, o HH490 é equipado com os drivers avançados de EZ Config e POS da Honeywell, que simplificam muito o processo de configuração e economizam tempo. HH490 é totalmente compatível com os acessórios HH400 existentes e ajuda os clientes originais a reduzir muito os custos e proteger o investimento original.



HH490 possui uma MCU de 1GHz e uma câmera 1MPx e produz excelente desempenho de leitura de código de barras.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS



Flexibilidade e versatilidade

O HH490 foi projetado para atender às necessidades de digitalização em uma ampla variedade de aplicações de clientes, incluindo códigos impressos de mercadorias, códigos digitais no varejo ou matriz de dados e DotCode usados em aplicações governamentais e de hospitalidade. O HH490 pode ler tudo sem esforço.



Melhor desempenho do setor

Equipado com MCU de 1GHz, uma câmera obturadora global de 1MPx e a melhor tecnologia de decodificação da Honeywell, o HH490 tem desempenho líder do setor em vários tipos de códigos de barras. Isso inclui códigos danificados que ajudam a evitar erros associados à inserção manual de dados; economizando tempo e melhorando a produtividade.



Ferramentas inteligentes de software

O HH490 é compatível com a configuração EZ da Honeywell, drivers OPOS/JPOS, POSNET4, SMU e plug-ins. Essas ferramentas de software inteligentes simplificam muito a configuração e a instalação do HH490 e facilitam a integração com outros equipamentos.



Uma gama completa de acessórios

Uma gama completa de acessórios, incluindo cabos USB, cabos RS232 suportes e fontes de alimentação, está disponível. Esses acessórios atendem perfeitamente aos requisitos dos clientes em várias aplicações e são compatíveis com uma variedade de equipamentos de PDV, garantindo facilidade de uso para seus clientes.

Honeywell

HH490 Especificações técnicas

DIMENSÕES MECÂNICAS/ELÉTRICAS

Dimensões (C x L x A):

72,5 mm×125 mm×154 mm (2,85 pol. 4,92 pol. 6,06 pol.)

Peso do scanner: 130 g (4,58 oz)

Tensão de entrada: 5 ± 0,5V CC

Potência de operação: 2 W (400 mA a 5V CC) Alimentação em espera de: 0,55 W (110 mA a 5V CC) Interfaces de sistema host de: USB, RS-232

AMBIENTAL

Temperatura operacional:

0 °C a 50 °C; (32 °F a 122 °F)

Temperatura de armazenamento:

-40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F)

Descarga eletrostática (ESD) (scanners e suportes): plano de acoplamento indireto de ±8 kV, ar direto de ±15 kV

Umidade: Umidade relativa de 0% a 95%, sem condensação

Espec. de colisão: 250 colisões de 0,5 m (1,6 pés) (impactos) Queda: Projetada para suportar 2 quedas de 1,2 m no concreto

Vedação ambiental: IP40

Níveis de iluminação: 0 a 100.000 lux (9.290 velas)

DESEMPENHO DE LEITURA

Padrão de leitura: Área de digitalização (1.280 x 800, matriz de pixels)

Tolerância de movimento: até 75 cm/s para 13 mil UPC com foco ideal

Ângulo de digitalização: Horizontal: 48° nominal

Vertical: 30° nominal

Rotação, inclinação, distorção: ±180°, ±60°, ±65°

Contraste mínimo: 25%

Recursos de decodificação: Lê simbologias 1D, PDF, 2D e DotCode padrão

Nota: As funcionalidades de decodificação dependem da configuração

GARANTIA

Garantia: 3 anos de garantia de fábrica

FAIXAS DE DECODIFICAÇÃO (DOF)

DESEMPENHO TÍPICO *		ALCANCE PADRÃO	
Simbologia		Distância de proximidade/mm	Distância longa/mm
5 mil Código 39		40	225
6,7 mil PDF417		50	210
Data Matrix 10 mil		45	185
13 mil UPC-A		35	430
Código QR 20 mil		20	355
Resolução mínima			
Resolução (Código 39)		3 mil	
Resolução (PDF 417)		4 mil	
Resolução (QR)		6 mil	
Resolução (DM)		5 mil	

*O desempenho pode ser afetado pela qualidade do código de barras e condições ambientais.

**Matriz de dados (DM)

Para obter mais informações

www.honeywellaidc.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

300 S Tryon St Suite 500

Charlotte, NC 28202

USA

800-582-4263

www.honeywell.com

Folha de dados A4 do scanner HH490 | Rev A |
03/21 © 2021 Honeywell International Inc. Todos os direitos reservados.

Honeywell