



Leitor Complex BT-2200

O Leitor Fixo Complex BT-2200 é um leitor de mesa que realiza leitura de códigos 1D e 2D, com ótimo custo-benefício. Velocidade de leitura de 60fps e decodificação de até 640x480 pixels, tudo isso em um só leitor.

BT-2200

O BT-2200 é um leitor de fixo capaz de ler códigos 1D e 2D, uma boa opção de custo-benefício. É capa de decodificar imagens de até 640x480 pixels, e possui uma alta velocidade de leitura de 60 fps/s.



Especificações Técnicas do Leitor de Código de Barras BT-2200

Performance

Tecnologia: Area Imager 1D/2D
Fonte de Luz: LED vermelho (iluminação) 650nm +/- 10nm
CPU: 32bit MIPS @1G Hz
Modo de Leitura: contínuo e automático
Tamanho de Imagem: 640x480 pixel
Velocidade de Leitura: 60 fps/s
Campo de Profundidade: (2D) 0-150mm@(13mil UPC/EAN 100%,PCS=90%) (1D) 0-400mm@(13mil UPC/EAN 100%, PCS 90%)
Min. Resolução: ≥4mil
Ângulo de Leitura: deflexão 360°, inclinação ±62°, rotação ±60°
Direção de Leitura: omnidirecional
Índice de Contraste: PCS 25%
Botão de Seleção de Simbologia: LED Vermelho (somente 1D) - LED Azul 1D/2D
Leitura na Tela: Efetua leitura diretamente na tela do monitor e Smartphone
Voltagem de Operação: 5 VDC +/- 0,5 VDC
Corrente de Operação: menor que 200mA
Corrente em Repouso: menor que 150mA
Cabo Padrão: 2m

Interface

USB 2.0
USB-VCP
Porta Serial RS232

Decodificação

1D: UPC,EAN,Código 39 (com ASCII completo),Codabar, Código 128, Código 93, Código 11, Intercalado 2 de 5, Industrial 2 de 5;
Matrix 2 de 5, MSI Plessy, GS1 DataBar e outras simbologias conforme o manual.
2D: PDF417, Data Matrix, Código QR.

Características Físicas

Dimensões: C x L x A: 84,6mm x 82,6mm x 145,9mm
Material: ABS+PC de alto impacto e com material retardador de chamas
Base: Articulável
Cor: Preto
Peso: 255g sem cabo e (345g com cabo USB)
Indicadores: Beep ajustável tom/altura e Leds (azul e vermelho)

Características Ambientais

Temperatura de Operação: 0°C a 50°C
Temperatura de Armazenagem: -20°C a 60°C
Umidade: 5% a 95% de umidade relativa, sem condensação
Níveis de Luz: 0-5000Lux (interna), 0-100.000 Lux (luz solar)
Teste de Queda: 1m
Selado para resistir às partículas em suspensão

Documentos

Manual de programação e guia de referência rápida