



Coletor de Dados Opticon OPN2001

O OPN 2001, da marca Opticon parte da série OPN2000 é um Coletor de bolso, que permite a coleta de dados de código de barras convenientemente. Este dispositivo permite o armazenamento e remoção de leituras de código de barras. Os códigos coletados podem ser transmitidos por um cabo USB.

OPTICON

Coletor de dados

OPN2001

Coletor de dados de bolso



+ Produtos relacionados



OPN2002

- Coletor de Dados
- Coletor de dados de bolso
- USB, Bluetooth



OPL9725

- Coletor de Dados
- Leitor de código de barras laser
- IrDA
- 1 tecla de operação



DCL1530

- Coletor de Dados
- Leitor de código de barras laser
- USB, IrDA
- Pilha alcalina



Operação

- CPU: ARM7 32-bit
- S.O.: Proprietary
- RTC: Suporte a ano, mês, dia, hora, minuto, segundo (Ano bissexto suportado)

Memória

- FlashROM: 512 kB (Data >15.000 códigos + data e hora)
- RAM: 64 kB

Indicadores de operação

- Visual: 1 LEDbar (vermelho/verde/laranja)
- Não-visual: Sinal Sonoro

Teclas de operação

- Opções de entrada: Total de 2 teclas, tecla clear, 1 tecla programável

Comunicação

- USB: Mini USB, Ver. 1.1, USB-VCP (USB-HID a solicitud)

Alimentação

- Bateria recarregável: Íons de lítio 3,7V 150mAh
- Tempo de operação (activo): 3.000 leituras (1 leitura / 5 seg.)
- Tempo de operação (espera): >1 año
- Método de carga: Cabo USB inclusos

Leitor de Código de barras

- Fonte de luz: Diodo de Laser Visível (VLD) 650 nm
- Método de leitura: Espelho vibratório
- Taxa de leitura: 100 leituras/seg
- Ângulo de inclinação horizontal de leitura: -30 até 0°, 0 até +30°
- Ângulo de obliquidade de leitura: -50 até -8°, +8 até +50°
- Ângulo de inclinação vertical de leitura: -20 até 0°, 0 até +20°
- Curvatura: R>15 mm (EAN8), R>20 mm (EAN13)
- Valor PCS Min.: 0.45
- Profundidade de campo: Em PCS 0,9 UPC
60 - 570 mm / 2,36 - 22,44 " (1,0 mm / 39 mil),
40 - 360 mm / 1,57 - 14,17 " (0,5 mm / 20 mil),
40 - 220 mm / 1,57 - 8,66 " (0,25 mm / 10 mil),
40 - 120 mm / 1,57 - 4,72 " (0,15 mm / 6 mil),
50 - 100 mm / 1,97 - 3,94 " (0,127 mm / 5 mil)

Simbologias de código de barras suportadas

- Código de barras (1D): JAN/UPC/EAN incl. add on, Codabar/NW-7, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, GS1-128 (EAN-128), GS1 DataBar (RSS), IATA, Industrial 2of5, Interleaved 2of5, ISBN-ISMN-ISSN, Matrix 2of5, MSI/Plessey-UK/Plessey, S-Code, Telepen, Tri-Optic
- Código postal: Chinese Post, Korean Postal Authority code

Durabilidade

- Temperatura de operação: 0 até 40 °C / 32 até 104 °F
- Temperatura de armazenagem: -20 até 60 °C / -4 até 140 °F
- Tolerância à luz: Branca 3.000 lx max, Fluorescente 3.000 lx max, Solar direta 50.000 lx max
- Teste de queda: 1,5 m / 5 ft de queda sobre superfície de concreto
- Teste de vibração: 10 - 100 Hz with 2G para 30 min
- Grau de proteção: IP 42

Físico

- Dimensões (l x a x p):
32 x 62 x 16 mm / 1.26 x 2.44 x 0.63 polegadas
- Peso do corpo: Aproximadamente 28 g / 1 oz (incl. bateria)
- Bolsa: ABS, Preto

Certificação & Segurança

- Conformidade do produto: CE, FCC, VCCI, RoHS, JIS-C-6802 classe 2, IEC 60825-1 classe 2, FDA CDRH classe II

Items Inclusos

- Cabo USB
- Cordão de pescoço