

O OPL 9728 é equipado com um teclado alfanumérico e um display gráfico. Este modelo é equipado com leitor laser de código de barras integrado, memória, relógio em tempo real e é fornecido com uma bateria recarregável.

Coletor de dados

OPL 9728

Coletor de dados com teclado e interface IrDA



Características

- Teclado similar ao de celulares
- Display LCD
- Pequeno e leve
- Memória Flash ROM e RAM
- Transmissão de dados ótica para a doca

Vantagens

- Requer menos instruções
- Visualização clara
- Fácil de usar
- Permite armazenar programa e dados
- Garante comunicação segura com a estação de trabalho

Cabo

Portátil

Fixo

OEM

OPTICON
always scanning for new ID's

Especificações

OPL 9728 Coletor de dados com teclado e interface IrDA

Especificações elétricas

Bateria principal: Recarregável Li-Ion 3,7 V / Nom. 600 mAh
Tempo de operação da bateria: Com uma leitura a cada 5 seg., com Backlight desligado, 1 seg. de laser ativado, 0,2 seg. de LED verde ligado e 0,2 seg. de sinal sonoro ligado, a autonomia é de: aproximadamente 45 horas
Condição da bateria principal: Diferentes condições de operação afetam o tempo de operação.
Bateria de backup: Lítio recarregável 3,5 mAh
Tempo de operação de bateria de backup: > 1 semana de backup
Gerenciamento de bateria: Quando a carga da bateria está baixa, o coletor de dados desliga automaticamente.
Método de carga: A bateria principal no coletor de dados será carregada através da doca. A bateria de backup será carregada pela bateria principal.

Especificações ópticas

Fonte de luz: Diodo de Laser Visível 650 nm
Método de leitura: Espelho vibratório
Taxa de leitura: 100 leituras/seg.
Taxa de decodificação: 100 decodificações/seg.
Ângulo de leitura: Efetivo 44°
Ângulo de inclinação horizontal de leitura: +8 - +50° / -8 - -50°
Ângulo de obliquidade de leitura: ± 25°
Ângulo de rotação de leitura: 20°
Largura de leitura: 45 - 320 mm, dependendo da distância de leitura e da resolução do código de barras
Resolução Min. em PCS 0,9: 0,15 mm (6mil)
Valor PCS Min.: 0,45
Profundidade de campo: 60 - 300 mm (UPC PCS 0,9 Resolução 1,00), 35 - 210 mm (UPC PCS 0,9 Resolução 0,50), 35 - 120 mm (UPC PCS 0,9 Resolução 0,25), 35 - 70 mm (UPC PCS 0,9 Resolução 0,15)

Identificação

Simbologias de código de barras (1D) suportadas: Chinese Post - Codabar incl. ABC e CX - Código 39 - Código 39 Full ASCII - Código 93 - Código 128 - EAN-8 incl. +2/+5 - EAN-13 incl. +2/+5 - EAN-128 - IATA - Industrial 2 de 5 - Intercalado 2 de 5 - Italian Pharmaceutical - ISBN - ISSN - Matrix 2 de 5 - MSI/Plessey - UK/Plessey - RSS-14 - RSS Limited - RSS Expanded - Telepen - UPC-A incl. +2/+5 - UPC-E incl. +2/+5
Simbologias 2D suportadas: MicroPDF417 - PDF417 (caso suportado pela aplicação)

Funcionalidade

Memória FlashROM: 512 KB (para S.O. e programa)
Memória RAM: 512 KB (armazenagem de dados) / 1 MB opcional
Microprocessador: 16-bit
Relógio em tempo real: Quartz RTC, hora e data programáveis, suporte para ano bissexto, (precisão +/- 60 seg./mês)
Display: LCD gráfico com backlight de 112x64 Pixels
Fontes de caracteres: Min.4 linhas x 14 caracteres, Máx.10 linhas x 18 caracteres
Teclado: Total de 18 teclas
Teclas de função do teclado: 2 teclas de função
Modo do teclado: Modo Alfa/Numérico
Programação: Funcionalidades fornecidas pela aplicação do usuário.
Velocidade de transmissão IrDA: Velocidade: 2400 - 115200 bps

Especificações ambientais

Temperatura de operação: -5 - +40 °C
Temperatura de armazenagem: -20 - +60 °C
Umidade de operação: 20 - 80 % (não condensado)
Umidade de armazenagem: 20 - 90 % (não condensado)
Tolerância à luz fluorescente: 3.000 lux máx.
Tolerância à luz branca: 3.000 lux máx.
Tolerância à luz solar direta: 50.000 lux máx.
Teste de queda: 1,5 m de queda sobre superfície de concreto
Teste de vibração e choque: 12 -100 Hz com 2G por 1 hora

Especificações físicas

Dimensões: (a x l x p) 129 x 44 x 22,3 mm
Material do corpo: ABS
Peso do corpo: < 100 g

Certificação

Classe de segurança do laser: IEC 825, Produto Laser Class I
EMC: EN 55022, EN 55024

Copyright Opticon Sensors Europe B.V. Todos os direitos reservados. Esta informação está sujeita a modificação sem aviso prévio. Printed 5/29/06

- **Holanda:** Hoofddorp
- **França:** ISSY Les Moulinaux CEDEX
- **Alemanha:** Dietzenbach
- **Itália:** Castel Maggiore (BO)
- **Espanha:** Valencia
- **Suécia:** Järfälla
- **Reino Unido:** Luton, Bedfordshire
- **E.U.A.:** Orangeburg, Bellevue
- **Japão:** Warabi City

- **Taiwan:** Taipei
- **P.R.China:** Shanghai
- **Austrália:** Kariong

Opticon Sensors Europe B.V.
European headquarters
Opaallaan 35
2132 XV Hoofddorp
The Netherlands
telephone: +31 (0)23-5692700
fax: +31 (0)23-5638266
email: sales@opticon.nl
internet: www.opticon.com

www.opticon.com

OPTICON
always scanning for new ID's