

OPL 9815

Escáner de códigos
de barras láser



Características

- Bluetooth ver 2.1
- Teclado (alfa)numérico
- Soporta caídas de hasta 1.5 m
- IP 54
- GPS

OPL 9815

Escáner de códigos
de barra láser



Especificaciones del producto

Características de hardware

CPU: 32 bits, S.O.: Propietario, Software: Programable en C

Memoria

FLASH ROM: 1 MB, SRAM: 512 kB

Display

Tipo: LCD gráfico con backlight, Tamaño: 112 x 64 pixeles

Indicadores operativos

Visual: 1 Led (rojo/verde/anaranjado), No visual.: Buzzer

Teclas de operación

Entrada: 18 teclas en total (12 alfa-numéricas, 2 de función, 3 de control, 1 de escaneo)

Comunicación

IRDA: ver 1.2, baudrate 2400 kbps a 115.2 kbps

BLUETOOTH: ver 2.1 clase 2 SPP y HID

GPS: NMEA 0183, SiRF Star III, 4.8 kbps

Alimentación

Batería recargable: Lithium-Ion 3.7 V 1100 mAh, Batería de backup recargable de 3mAh

Tiempo de operación: 50 horas (1 scan / 5 seg excluida la conexión)

10 horas (1 scan / 5 seg con GPS activado)

Tiempo de retención de datos: 72 horas.

Método de carga: con cuna de carga modelo CRD972x Series

Especificaciones del Lector

Fuente de Luz: 650 nm diodo láser visible

Método de Escaneo: Espejo vibrante

Frecuencia de Escaneo: 100 scans/seg

Simbología Soportada

Código de Barras

JAN/UPC/EAN, Codabar/NW-7, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, GS1-128 (EAN-128), GS1 DataBar (RSS), IATA,

Industrial 2of5, Interleaved 2of5, ISBN-ISSN-ISMN, matrix 2of5, mSI/Plessey, S-Code, telepen, tri-Optic, uk/Plessey,

Durabilidad

Temperatura Operativa: 0 a 40 °C

Testeo de caída: 1.5 m de caída en superficie de concreto. Grado de protección IP: 54

Físicas

Dimensiones (Ancho x Alto x Profundo): 44 x 140 x 22 mm

Peso: 115g (excluida la batería)

Regulaciones y Seguridad

CE, IEC62471-1, VCCI, EN55022, FCC Class-B