

# OPL9715

Scanner laser

GPS

IrDA

Culla Seriale

Culla Modem

Culla GSM



### + Prodotti collegati

#### OPL9714

- Data Collector
- Scanner Laser
- GPS
- 3 tasti



#### OPL9712

- Data Collector
- Scanner laser
- IrDA, Bluetooth



#### H19A

- Windows Mobile
- Scanner laser
- Bluetooth, W-LAN (WiFi), GSM/GPRS/EDGE, miniSD I/O
- GPS, IP 54



## Funzionalità

- CPU: 16-bit
- S/O: Proprietario
- Software: Programmabile in linguaggio C. Ansi-C Cross compiler ordinabile. Kit di Sviluppo Software scaricabile da Internet
- RTC: Supporta anno, mese, giorno, ora, minuti, secondi (anno bisestile supportato)

## Memoria

- FlashROM: 1 MB
- RAM: 512 kB

## Display

- Tipo: LCD grafico retroilluminato
- Dimensioni: 112x64 pixels
- Modalità: Landscape / Rotazione 180°
- Dimensione font: 6x6 / 6x12 / 8x8 / 8x16 pixel

## Indicatori

- Visivo: 1 LED (rosso / verde / arancio)
- Non visivo: Buzzer

## Tastiera

- Modalità di input: 18 tasti, tastiera (alfa) numerica 12 tasti, 2 tasti funzione, 1 tasto di scansione

## Comunicazione

- IrDA: Ver. 1.2, baudrate 2400 bps - 115.2 kbps
- GPS: NMEA 0183, SIRF Star III, 4.8 kbps

## Alimentazione

- Batteria ricaricabile: Ioni di Litio 3.7V 1000mAh
- Batteria di back-up: Ricaricabile Litio Silicio Manganese (3mAh)
- Durata: Ca. 50 ore (1 scan / 5 sec excl. connessione), ca. 10 ore (1 scan / 5 sec incl. connessione GPS)
- Tempo ritenzione dati: Ca. 72 ore
- Modalità di ricarica: Culle serie CRD972x

## Ottica Scanner Barcode

- Sorgente luminosa: Diodo laser visibile a 650 nm
- Metodo di scansione: Specchio vibrante
- Velocità di scansione: 100 scansioni al secondo
- Angolo di lettura coperto: -25 - 0°, 0 - +25°
- Angolo di lettura obliquo: -50 - -8°, +8 - +50°
- Angolo di lettura: -20 - 0°, 0 - +20°
- Curvatura: R>15 mm (EAN8), R>20 mm (EAN13)
- Risoluzione min. a PCS 0.9: 0.15 mm / 6 mil
- Valore min. PCS: 0.45
- Profondità di campo: Al PCS 0.9, Code 39  
60 - 300 mm / 2.36 - 11.81 pollici (1.0 mm / 39 mil),  
35 - 210 mm / 1.38 - 8.27 pollici (0.5 mm / 20 mil),  
35 - 120 mm / 1.38 - 4.72 pollici (0.25 mm / 10 mil),  
35 - 70 mm / 1.38 - 2.76 pollici (0.15 mm / 6 mil)

## Simbologie supportate

- Codici a barre (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-ISSN, Matrix 2of5, MSI/Plessey, S-Code, Telepen, Tri-Optic, UK/Plessey
- Codici Postali: Chinese Post, Korean Postal Authority code
- Codici 2D: Composite Codes, MicroPDF417, PDF417

## Resistenza

- Temperatura operativa: 0 - 40 °C / 32 - 104 °F
- Temperatura di magazzino: -20 - 60 °C / -4 - 140 °F
- Umidità operativa: 20 - 85% (no condensa)
- Umidità di magazzino: 20 - 90% (no condensa)
- Resistenza a luce ambientale: Bianca 3,000 lx max, Fluorescente 3,000 lx max, Luce solare diretta 50,000 lx max
- Resistenza a cadute: 1.5 m / 5 piedi su superfici di cemento
- Protezione: IP 54

## Fisiche

- Dimensioni: 44 x 140 x 22 mm / 1.73 x 5.51 x 0.87 pollici
- Peso: Ca. 115 g / 4.1 oz (incl. batteria)
- Case: ABS, Nero

## Normative

- Conformità di prodotto: CE, FCC, VCCI, RoHS, JIS-C-6802 Classe 1, IEC 60825-1 Classe 1, FDA CDRH Classe I

## Accessori inclusi

- Batteria ricaricabile
- Laccio da polso

## Venduti separatamente

- Culla CRD9722: Ricarica
- Culla CRD9723RU: Comunicazione seriale, ricarica
- Culla CRD9723RU1: Culla multipla, 1 slot x comunicazione, 5 slot x ricarica
- Culla CRD9723RU5: Culla multipla, 5 slot x comunicazione, 5 slot x ricarica
- Culla CRD9726: Comunicazione Modem, ricarica
- Culla CRD9727: Comunicazione GSM, ricarica
- Custodia in Nylon per OPL9700 con finestra e clip girevole
- Custodia in Nylon per OPL9700 con clip girevole
- Custodia in Nylon per OPL9700 con clip fissa

Copyright Opticon. Tutti i diritti sono riservati. Queste informazioni possono essere soggette a modifiche o revocche in qualsiasi momento e senza preavviso. For availability, contact your local representative.

- **Olanda:** Hoofddorp  
- **Francia:** Issy Les Moulineaux  
- **Germania:** Dietzenbach  
- **Italia:** Castel Maggiore (BO)  
- **Spain:** Valencia  
- **Svezia:** Järfälla  
- **Regno Unito:** Luton, Bedfordshire  
- **U.S.A.:** Renton, WA  
- **Giappone:** Warabi City

- **Taiwan:** Taipei  
- **P.R.China:** Shanghai  
- **Australia:** Kariang  
- **Brazil:** São Paulo

Opticon s.r.l.  
Via Lirone, 60/c  
40013 Castel Maggiore (BO)  
Italia  
telefono: 051 - 6321 800  
fax: 051 - 4177 329  
email: opticon@opticonitalia.it  
internet: www.opticon.com

**OPTICON**  
WWW.OPTICON.COM