

# OPTICON

## Scanner a Cavo

# OPR2001

Scanner laser

RS232

Emulazione tastiera



### + Prodotti collegati

#### OPR3201

- Scanner a cavo
- Scanner laser
- RS232, Emulazione tastiera, USB
- Con stand

#### OPV1001

- Scanner fisso
- Scanner laser omnidirezionale
- RS232, Emulazione tastiera, USB (HID/VCP)
- ABS, con stand

#### OPL7836

- Scanner a cavo
- Scanner laser
- RS232, Emulazione tastiera, USB



## Indicatori

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

## Tastiera

- Modalità di input:  
1 tasto di scansione

## Comunicazione

- RS232: Connettore DB9 PTF con alimentazione esterna
- Wedge (emulazione tastiera): Connettore MiniDIN6 F/M
- USB: Ver. 1.1, HID/VCP, connettore USB-A

## Alimentazione

- Alimentazione: 5V ± 10% (Wedge (emulazione tastiera) e USB), 6V (min. 4.5, max. 6.5 V) (RS232)
- Consumo di corrente: Max. 150mA

## Ottica Scanner Barcode

- Sorgente luminosa: Diodo laser visibile a 650 nm
- Metodo di scansione: Scansione bi-direzionale
- Velocità di scansione: 100 scansioni al secondo
- Modalità Trigger: Manuale, autotrigger, riconoscimento automatico dello stand
- Angolo di lettura coperto: -35 - 0°, 0 - +35°
- 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: 0.127 mm / 5 mil
- Valore min. PCS: 0.45
- Profondità di campo: Al PCS 0.9, Code 39  
40 - 500 mm / 1.57 - 19.69 pollici (1.0 mm / 39 mil),  
20 - 350 mm / 0.79 - 13.78 pollici (0.5 mm / 20 mil),  
20 - 200 mm / 0.79 - 7.87 pollici (0.25 mm / 10 mil),  
20 - 100 mm / 0.79 - 3.94 pollici (0.15 mm / 6 mil),  
30 - 70 mm / 1.18 - 2.76 pollici (0.127 mm / 5 mil)

## Simbologie supportate

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

## Resistenza

- Temperatura operativa: -5 - 50 °C / -23 - 122 °F
- Temperatura di magazzino: -20 - 60 °C / -4 - 140 °F
- Umidità operativa: 20 - 85% (no condensa)
- Umidità di magazzino: 10 - 90% (no condensa)
- Resistenza a luce ambientale: Fluorescente 3,000 lx max, Luce solare diretta 50,000 lx max, Incandescente 3,000 lx max
- Resistenza a cadute: 1.5 m / 5 piedi su superfici di cemento
- Resistenza a vibrazioni: 10 - 100 Hz con 2G per 1 ora
- Protezione: IP 42

## Fisiche

- Dimensioni:  
56 x 151 x 31 mm / 2.20 x 5.94 x 1.22 pollici
- Dimensioni supporto (w x h x d): 100 x 175 x 127 mm / 3.94 x 6.89 x 5.00 pollici (escl. scanner)
- Peso: Ca. 60 g / 2.1 oz (escl. cavo)
- Peso supporto: Ca. 115 g / 4.1 oz
- Case: ABS, Nero, cromo supporto

## Normative

- Conformità di prodotto: CE, FCC, VCCI, RoHS, JIS-C-6802 Classe 2, IEC 60825-1 Classe 2, FDA CDRH Classe II

## Accessori inclusi

- Supporto

## Venduti separatamente

- Alimentatore 100-240V/0.5A, 50/60 Hz, 6V/2A (per RS232)

## Modelli

- Interfacce disponibili: RS232, Wedge (emulazione tastiera), USB

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](mailto:opticon@opticonitalia.it)  
internet: [www.opticon.com](http://www.opticon.com)

**OPTICON**  
WWW.OPTICON.COM