

# OPTICON

## Scanner a Cavo

# OPR3001

Scanner laser

RS232

Emulazione tastiera

 USB



### + Prodotti collegati

#### OPR3101

- Scanner wireless
- Scanner laser
- Bluetooth



#### OPR3004

- Scanner a cavo
- Scanner long range
- RS232, Emulazione tastiera, USB



#### OPR3201

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



## Indicatori

- Visivo: 1 LED grande (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 ± 10% (RS232)
- Consumo di corrente: Max. 130mA (RS232), max. 125mA (Wedge(emulazione tastiera) e USB)

## 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
- 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  
30 - 590 mm / 1.18 - 23.23 pollici (1.0 mm / 39 mil),  
10 - 360 mm / 0.39 - 14.17 pollici (0.5 mm / 20 mil),  
10 - 200 mm / 0.39 - 7.87 pollici (0.25 mm / 10 mil),  
10 - 90 mm / 0.39 - 3.54 pollici (0.15 mm / 6 mil),  
20 - 60 mm / 0.79 - 2.36 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, Code 128, 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
- Codici 2D: Composite codes, MicroPDF417, PDF417

## Resistenza

- Temperatura operativa: -10 - 60 °C / 14 - 140 °F
- Temperatura di magazzino: -30 - 70 °C / -22 - 158 °F
- Umidità operativa: 5 - 90% (no condensa)
- Umidità di magazzino: 5 - 90% (no condensa)
- Resistenza a luce ambientale: Fluorescente 4,000 lx max, Luce solare diretta 80,000 lx max, Incandescente 4,000 lx max
- Resistenza a cadute: 2 m / 6.5 piedi su superfici di cemento
- Resistenza a vibrazioni: 10 - 100 Hz con 2G per 30 min
- Protezione: IP 54

## Fisiche

- Dimensioni:  
68 x 155 x 150 mm / 2.68 x 6.10 x 5.91 pollici
- Peso: Ca. 230 g / 8.1 oz (escl. cavo)
- Case: ABS, Nero o Bianco

## Normative

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

## Venduti separatamente

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

## Modelli

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